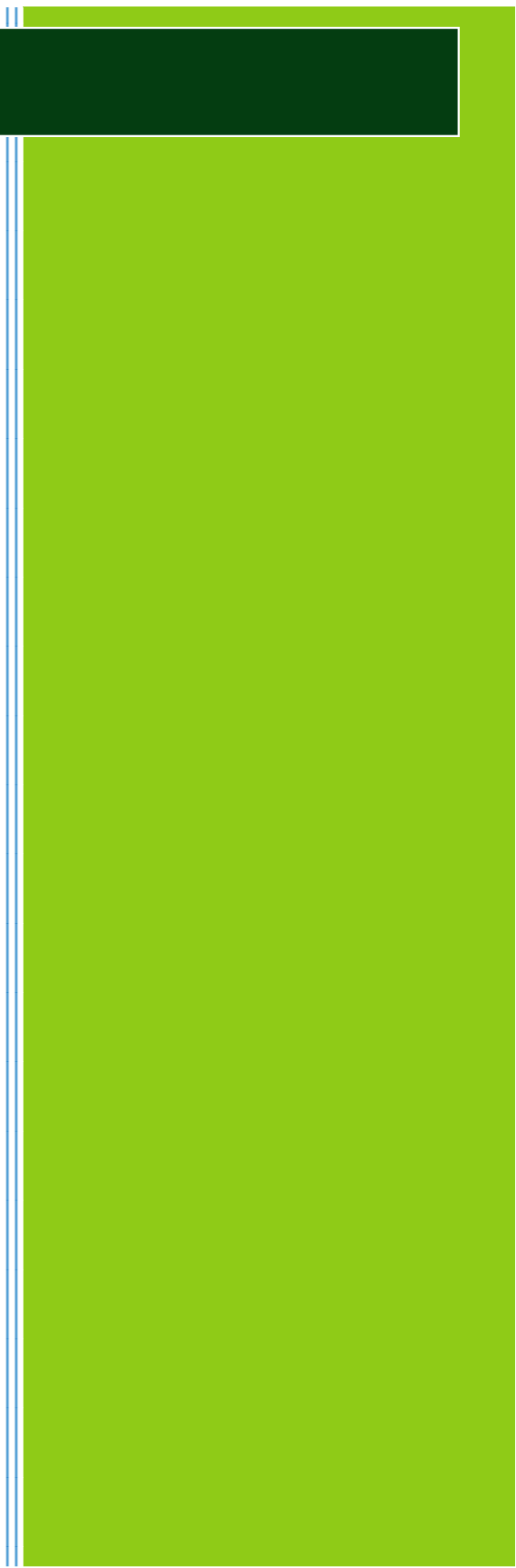


**Załącznik 3 - Standard opracowań kartograficznych dla uproszczonych planów  
urządzenia lasu.**



## SPIS TREŚCI

<b>1 Wstęp</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Zasady sporządzania mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Ogólne zasady dotyczące redakcji kartograficznej mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Treść arkusza mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Katalog obiektów i znaków umownych mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu</b> .....	<b>11</b>
5.1 Oddział.....	11
5.1.1 Granica oddziału (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) .....	11
5.1.2 Opis oddziału (styl i wielkość stosowanej czcionki) .....	12
5.2 Pododdział .....	13
5.2.1 Pododdział (powierzchnia – styl granicy i wypełnienia).....	13
5.2.2 Opis pododdziału (styl i wielkość stosowanej czcionki).....	15
5.3 Oznaczenie lasów poza ewidencją.....	16
5.4 Powierzchnia niestanowiąca wyłączenia (PNSW) .....	17
5.4.1 PNSW (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) .....	17
5.4.2 Opis PNSW (rodzaje opisów, styl i wielkość stosowanej czcionki).....	18
5.5 Elementy liniowe .....	19
5.5.1 Droga (linia – styl wypełnienia).....	19
5.5.2 Cieki wodne (linia – styl wypełnienia) .....	20
5.5.3 Linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi (linia – styl wypełnienia).....	21
5.5.4 Pozostałe obiekty liniowe niewymienione w innych grupach tj. pas przeciwpożarowy, wizura, wał ochronny (linia – styl wypełnienia).....	21
5.5.5 Opisy elementów liniowych .....	22
5.6 Granice gruntów do zalesienia, kompleksów od lasów innej własności,	

współwłasności z inną własnością i działek ewidencyjnych.....	23
5.6.1 Grunty do zalesienia.....	23
5.6.2 Granica kompleksów od lasów innej własności .....	24
5.6.3 Oznaczenie współwłasności z inną własnością .....	25
5.6.4 Granice działek ewidencyjnych .....	26
5.8 Elementy punktowe .....	27
5.8.1 Kasowniki.....	27
5.8.2 Osobliwości przyrodnicze punktowe .....	28
5.9 Elementy powierzchniowe .....	29
5.9.1 Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe .....	29
5.10 Oznaczenie i opis współrzędnych geograficznych WGS84 .....	30
<b>6 Szablon ramki mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączanej do uproszczonego planu urządzenia lasu .....</b>	<b>31</b>
6.1 Ramka mapy .....	31
6.2 Strzałka kierunku północy.....	32
6.3 Napis tytułowy .....	33
6.4 Legenda .....	34
6.5 Informacje dodatkowe .....	35
6.6 Szkic sytuacyjny.....	36



## SPIS TABEL

Tabela 1. Wzór wypełnień pododdziałów dla gatunków panujących do stosowania na mapach. ....	14
Tabela 2. Definicje kolorów.....	14



## 1 WSTĘP

Pojęcia i definicje obiektów znajdujących się na mapie załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu nawiązują do zasad sporządzania mapy gospodarczej i mapy gospodarczo-przeglądowej drzewostanów dla lasów w zarządzie PGL Lasy Państwowe, określonych w Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r. Mapa redagowana jest w skali 1:5 000, w przypadku zagęszczenia obiektów dopuszcza się skale 1:4 000, 1:3 000, 1:2 000 i 1:1 000.

Mapa gospodarczo-przeglądowa jest materiałem kartograficznym prezentującym granice i powierzchnie wyłączeń taksacyjnych, działek ewidencyjnych oraz szczegółów sytuacyjnych, stanowi również kartograficzny podkład do przestrzennego i czasowego planowania czynności gospodarczych.

Materiałem źródłowym do jej sporządzenia są aktualne granice działek, użytków „Ls” oraz nowe szczegóły sytuacji wewnętrznej, ustalone w toku bieżącej inwentaryzacji lasu.

Treść wewnętrzną mapy otrzymuje się poprzez wkartowanie granic wyłączeń i szczegółów sytuacyjnych, które w toku bieżących prac urzędzeniowych zostały pomierzone na gruncie.

## 2 ZASADY SPORZĄDZANIA MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ DRZEWOSTANÓW ZAŁĄCZONEJ DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

Mapa powinna spełniać niżej wymienione wymagania techniczne:

1. Skala mapy powinna być 1:5 000 lub większa w przypadku braku czytelności.
2. Układ poszczególnych oddziałów leśnych należy utrzymywać w sytuacji rzeczywistej. Dopuszcza się odstępstwa od tej reguły dla oddziałów rozczłonkowanych lub odległych od pozostałych, stosując na mapie tak zwane wyniesienia (odcięcia).
3. Mapa jest prowadzona w odwzorowaniu PL-1992.
4. Jako materiał źródłowy należy wykorzystać mapę ewidencyjną, która nie stanowi jedynie podkładu, lecz również treść mapy. Działki ewidencyjne muszą być widoczne na tle pododdziałów.

### **3 OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE REDAKCJI KARTOGRAFICZNEJ MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ DRZEWOSTANÓW ZAŁĄCZONEJ DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU**

Elementy treści mapy mogą mieć charakter obligatoryjny (O) lub fakultatywny (F). Na mapie należy każdorazowo umieszczać elementy o charakterze obligatoryjnym. Wyjątek od tej reguły stanowią sytuacje, w których brak jest danych źródłowych pozwalających na zlokalizowanie i skartowanie danego obiektu. Dla elementów o charakterze fakultatywnym decyzje o ich umieszczeniu na mapie podejmuje się podczas bezpośrednich uzgodnień pomiędzy wykonawcą projektu a zamawiającym.

W miejscach nakładania się lub wzajemnego zachodzenia elementów treści mapy kolejność wyświetlania obiektów określa parametr „priorytet” umieszczony w tabelach katalogu obiektów i znaków umownych. Obiekt z większą wartością priorytetu kartowany jest powyżej obiektów o niższej wartości.

Liczby dziesiętne – część całkowitą od części ułamkowej liczby oddziela się znakiem kropki.

W sytuacjach, w których podział powierzchniowy nie jest czytelny, wydzielenie przechodzi np. przez drogę można zastosować tzw. kasowniki. Zleceniodawca określa, czy kasowniki mają być drukowane na mapie.

### **4 TREŚĆ ARKUSZA MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ DRZEWOSTANÓW ZAŁĄCZONEJ DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU**

Mapę gospodarczo-przeładową drzewostanów załączoną do uproszczonego planu urzadzania lasu należy opracować zgodnie z oznaczeniami określonymi w rozdziale 5 „Katalog obiektów i znaków umownych mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do uproszczonego planu urzadzania lasu”.

Mapę uzupełnia się o wymienione poniżej elementy:

1. Strzałkę wskazującą kierunek północy.
2. Granice pododdziałów oraz pozostałych szczegółów sytuacji wewnętrznej.
3. Granice działek ewidencyjnych wraz z ich numerami.
4. Napis tytułowy i inne elementy opisujące mapę umieszczone w wolnej przestrzeni od treści wewnętrznej mapy, najczęściej:
  - dla orientacji pionowej arkusza – w prawym górnym rogu,
  - dla orientacji poziomej arkusza – w lewym dolnym rogu.



Ramka z tymi opisami powinna zawierać:

- a) napis tytułowy o treści „MAPA GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA DRZEWOSTANÓW”;
  - b) nazwę obiektu prezentowanego na mapie;
  - c) nazwę gminy, powiatu i województwa, w którym znajduje się obiekt;
  - d) datę aktualności materiałów źródłowych, na podstawie których sporządzono wewnętrzną treść mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów stosując zapis sformułowany analogicznie do następującego przykładu: „Stan na 1.01.2016 r.” – tj. dzień, na który dokument został opracowany;
  - e) powierzchnię ogólną z opracowania podaną w hektarach z dokładnością do ara oraz powierzchnię ogólną z elaboratu (zapisaną w nawiasach) podaną w hektarach z dokładnością do metra kwadratowego. Powierzchnie wyrażone z dokładnością do arów należy zaokrąglić stosując zasadę: dla wartości mniejszych niż 5 - zaokrąglamy w dół, dla wartości równych i większych od 5 – w górę, np.:  
22.5543 ha => 22.55 ha, 22.5555 ha => 22.56 ha, 22.5566 ha => 22.56 ha;
  - f) skalę mapy wyrażoną skalą liczbową (np. 1:5 000);
  - g) skalę mapy wyrażoną podziałką liniową;
  - h) informację o układzie odwzorowania kartograficznego, w jakim stworzona jest mapa „Układ współrzędnych PL-1992”;
5. W osobnej ramce, umieszczonej w wolnej przestrzeni od treści wewnętrznej mapy, z reguły na dole arkusza, umieszcza się następujące informacje:
- a) wykaz znaków i kolorów szczegółów sytuacji wewnętrznej (legenda mapy) – dopuszcza się pominięcie lub przedstawienie w kolorze szarym obiektów (symboli) niewystępujących na danej mapie, przewidzianych w katalogu obiektów mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do UPUL;
  - b) w ramce z legendą mapy należy umieścić rodzaj dokumentacji geodezyjno-kartograficznej i innych materiałów źródłowych opisanych następująco: „Mapę sporządzono na podstawie...”;
  - c) nazwę podmiotu będącego wykonawcą mapy;
  - d) nazwiska: redaktora (wykonawcy) mapy i osoby sprawdzającej poprawność sporządzenia mapy.
6. Fakultatywnie szkic sytuacyjny umieszczony w oddzielnej ramce w wolnej przestrzeni od treści mapy.

Treść wewnętrzna mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do UPUL ma zawierać:

1. W każdym oddziale (w zasadzie w środku) – jego numer.
2. W każdym pododdziale - jego literę, skrócony opis i powierzchnię, zgodnie z następującym schematem:

$$a \frac{6S055}{5.76}$$

Wyciągi opisów taksacyjnych w formie przedstawionej powyżej należy podawać w tych pododdziałach, w których nie spowoduje to zaciemnienia treści mapy, zaś w pododdziałach o małej powierzchni należy podawać wyciąg skrócony w jednej z podanych poniżej postaci:

$$\frac{a}{5.76} \text{ lub } a$$

3. W drzewostanach dwupiętrowych – opis piętra głównego, w drzewostanach w klasie odnowienia i do odnowienia, o budowie przerębowej, zamiast wieku należy podawać symbole: KO, KDO, BP, np.:

$$b \frac{7DbKO}{6.20}, \quad a \frac{6DbKDO}{3.02}$$

Dla pododdziałów o małej powierzchni należy zastosować formę skróconą:

$$\frac{a}{3.02} \text{ lub } a$$

4. W przypadku gruntów leśnych do odnowienia – literę, opis „płaz.”, „hal.” bądź „zrąb” oraz powierzchnię zgodnie z następującym schematem:

$$d \frac{zrąb}{1.29}, \quad a \frac{płaz.}{1.35}$$

Dla pododdziałów o małej powierzchni należy zastosować formę skróconą:

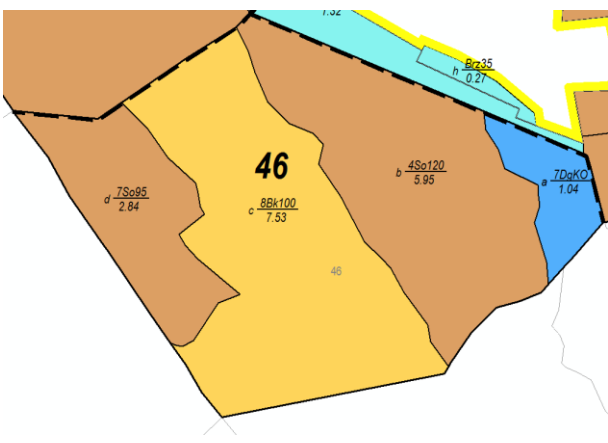

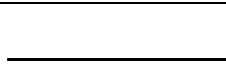
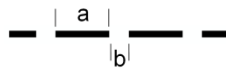
$$\frac{a}{1.35} \text{ lub } a$$

5. W przypadku pozostałych gruntów leśnych niezalesionych, gruntów związanych z gospodarką leśną i gruntów nieleśnych – literę pododdziału w liczniku i powierzchnię w mianowniku, ewentualnie samą literę.
6. Drogi, linie podziału powierzchniowego, rowy i inne elementy liniowe mają opis zawierający skrót nazwy obiektu i ich szerokość, wyrażoną w metrach (np. „dr. 4m”), jeżeli umieszczenie na mapie nie spowoduje zaciemnienia treści mapy;
7. Kontury i opisy powierzchni niestanowiących wyłączeń, opis składa się z numeru pns w pododdziale i skrótu kodu (np. „1 - K”).
8. Fakultatywnie (ustala Zleceniodawca na etapie formułowania specyfikacji zamówienia), oznaczenie współwłasności z inną własnością.
9. Krzyże z siatki współrzędnych geograficznych WGS84 w interwale 30 sekund, współrzędne siatki są opisane na ramce wewnętrznej.
10. Inne elementy opisane w katalogu obiektów i znaków umownych mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączonej do UPUL.

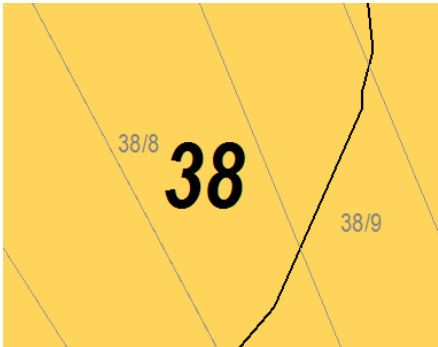
## 5 KATALOG OBIEKTÓW I ZNAKÓW UMOWNYCH MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ DRZEWOSTANÓW ZAŁĄCZONEJ DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

### 5.1 Oddział

#### 5.1.1 Granica oddziału (powierzchnia - styl rysunku granicy i wypełnienia)

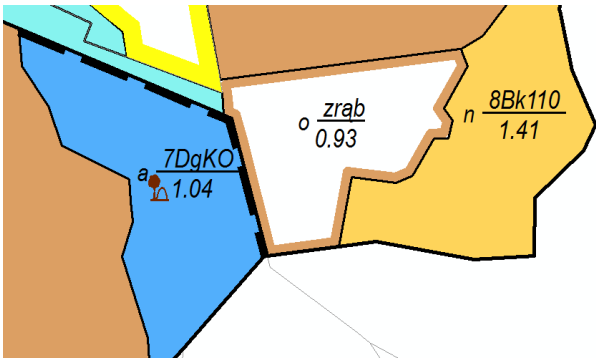
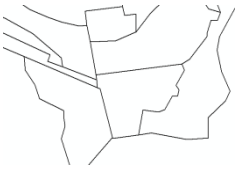


<b>Nazwa obiektu:</b> Granica oddziału		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy		<b>OPIS</b>							
		<p>Granicę oddziału leśnego lub jego części stanowią granice z gruntami nieleśnymi, zaś wewnątrz kompleksu lasu – północne i wschodnie krawędzie linii podziału powierzchniowego.</p> <p>Granica oddziału leśnego rysowana jest linią ciągłą: - na granicy gruntów podlegających opracowaniu, - na granicy z gruntami nieleśnymi.</p> <p>W pozostałych przypadkach granica oddziału leśnego jest rysowana symbolem złożonym z linii ciągłej i przerywanej.</p>							
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE elementu</b>									
									
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 400	0.4	0	0	0	0	0	0	100
	linia przerywana łamana grubość linii kreska a odstęp b priorytet 1300	0.7 5.5 2.0	0	0	0	0	0	0	100

### 5.1.2 Opis oddziału (styl i wielkość stosowanej czcionki)

<b>Nazwa obiektu:</b> Opis oddziału		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> tekst									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy				<b>OPIS</b>					
				Opis oddziału przedstawiany jest w postaci numeru oddziału.					
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
<b>38</b>	tekst czcionka: Arial Narrow rozmiar czcionki: 26 pogrubienie: tak kursywa: tak maska: nie priorytet 2200	6.0	0	0	0	0	0	0	100

## 5.2 Pododdział

### 5.2.1 Pododdział (powierzchnia - styl granicy i wypełnienia)

<b>Nazwa obiektu:</b> Pododdział		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> poligon									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>		<b>OPIS</b>							
		<p>Granice podziału powierzchniowego na pododdziały.</p> <p>Dla gruntów leśnych zalesionych obwódka jest rysowana czarną ciągłą linią łamaną. Wypełnienie zależy od rodzaju gruntów leśnych i gatunku panującego w pododdziale.</p> <p>Grunty leśne niezalesione do odnowienia należy rysować ciągłą linią łamaną w kolorze zgodnym z Tabelą 1.</p> <p>Pozostałe grunty leśne, obwódki należy rysować czarną ciągłą linią łamaną, a wypełnienie w kolorze białym.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
		[mm]							
<b>Obrys</b>									
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 200	0.22	0	0	0	0	0	0	100
	obrys gruntów leśnych niezalesionych do odnowienia, linia ciągła łamana grubość linii offset priorytet 100	1.0 0.6	kolor obrysu zgodny z Tabelą 1						

Katalog obiektów i znaków umownych mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów  
załączonej do uproszczonego planu urządzenia lasu


Wypełnienie									
zgodnie z Tabelą 1	wypełnienie dla gruntów leśnych zalesionych w zależności od gatunku panującego priorytet 100	-	zgodnie z Tabelą 2						
	pozostałe grunty leśne priorytet 100	-	255	255	255	0	0	0	0

Tabela 1. Wzór wypełnień pododdziałów dla gatunków panujących do stosowania na mapach.



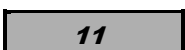




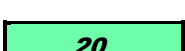

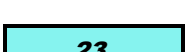
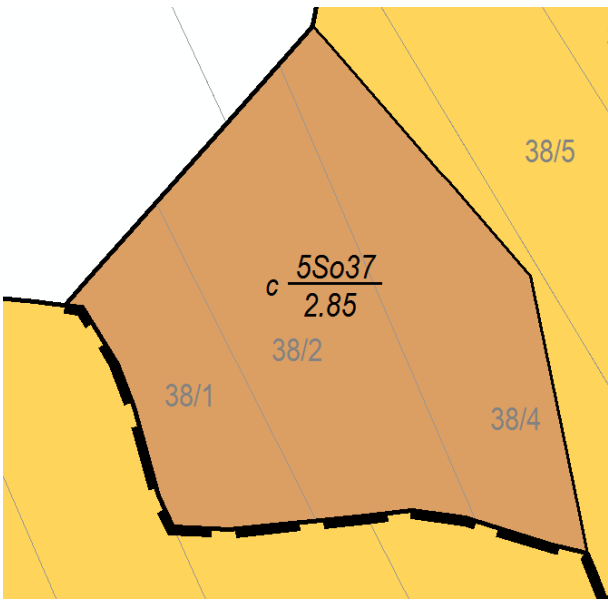
Grunty leśne niezalesione do odnowienia	Grunty leśne zalesione	
		Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)
		Świerk (Św)
		Jodła (Jd), Dąglezja (Dg)
		Dąb (Db)
		Buk (Bk), Grab (Gb)
		Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)
		Olsza (Ol)
		Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
		Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp)


Tabela 2. Definicje kolorów

Numer i wzór koloru	Wartość koloru w zapisie RGB			Wartość koloru w zapisie CMYK			
	R	G	B	C	M	Y	K
<b>2</b>	220	159	99	14	38	61	0
<b>5</b>	193	187	254	24	27	0	0
<b>8</b>	82	175	252	68	31	1	0

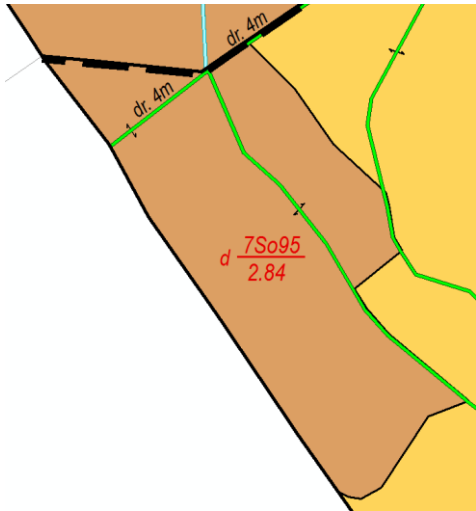
Numer i wzór koloru	Wartość koloru w zapisie RGB			Wartość koloru w zapisie CMYK			
	R	G	B	C	M	Y	K
11	175	175	175	0	0	0	31
14	254	212	90	0	17	65	0
17	153	187	104	40	27	59	0
20	110	254	169	57	0	34	0
23	134	243	239	47	5	6	0
26	255	180	180	0	29	29	0

### 5.2.2 Opis pododdziału (styl i wielkość stosowanej czcionki)


<b>Nazwa obiektu:</b> Opis pododdziału	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> tekst	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>
	<p>Dla gruntów leśnych zalesionych opis pododdziału przedstawiany jest w postaci ułamka, gdzie licznik składa się z gatunku panującego z jego udziałem i wiekiem, a w mianowniku znajduje się powierzchnia pododdziału w hektarach z dokładnością do ara. Przed ułamkiem należy umieścić literę pododdziału.</p> <p>W przypadku gruntów leśnych niezalesionych - do odnowienia - opis przedstawiany jest w postaci ułamka, gdzie licznik stanowi opis „płaz.”, „hal.” bądź „zrąb”, w mianowniku znajduje się powierzchnia pododdziału w hektarach z dokładnością do ara i przed ułamkiem jest litera pododdziału.</p> <p>Dopuszcza się, dla niewielkich powierzchniowo pododdziałów, umieszczanie litery pododdziału w liczniku i powierzchni w mianowniku, bądź jedynie litery pododdziału.</p> <p>W przypadku pozostałych gruntów leśnych niezalesionych, gruntów związanych z gospodarką leśną i gruntów nieleśnych opis stanowi litera pododdziału w liczniku i powierzchnia w mianowniku, bądź jedynie litera pododdziału.</p>

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT  $a \frac{6So55}{5.76}$	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ułamkowa linia ciągła grubość linii długość linii priorytet 2200	0.2 dopasowana do długości ułamka	0	0	0	0	0	0	100
$a$	tekst czcionka: Arial Narrow rozmiar czcionki: 9 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie priorytet 2200	2.0	0	0	0	0	0	0	100
Sugerowane wymiary odstępów od kreski ułamkowej	licznik mianownik litera pododdziału przed linią ułamkową	0.3 0.3 2.0							

### 5.3 Oznaczenie lasów poza ewidencją

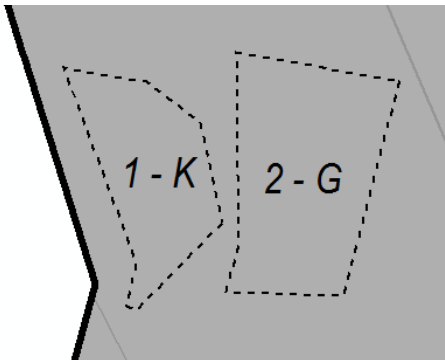
<b>Nazwa obiektu:</b> Opis pododdziałów z lasami poza ewidencją	<b>O/F:</b> F
<b>Wymiarowość:</b> tekst	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>
	Opis pododdziału przedstawiany jest w postaci ułamka, gdzie licznik stanowi udział gatunku panującego, gatunek panujący i jego wiek, a mianownik - powierzchnię pododdziału wyrażoną w hektarach z dokładnością do metra kwadratowego. Przed ułamkiem należy umieścić literę pododdziału.  Dopuszcza się, dla niewielkich powierzchniowo pododdziałów, umieszczanie litery pododdziału w liczniku i powierzchni w mianowniku, bądź jedynie litery pododdziału.

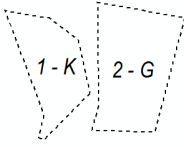
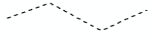


ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
$d \frac{7So95}{2.84}$									
	linia ułamkowa linia ciągła grubość linii długość linii priorytet 2100	0.1 dopasowana do długości ułamka	230	0	0	10	100	100	0
<i>d</i>	tekst czcionka: Arial Narrow rozmiar czcionki: 8 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie priorytet 2100	1.8	230	0	0	10	100	100	0
Sugerowane wymiary odstępów od kreski ułamkowej	licznik mianownik litera pododdziału przed linią ułamkową	0.3 0.3 2.0							

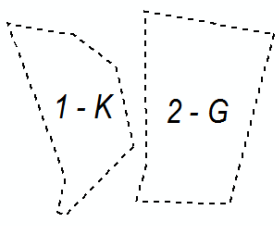
## 5.4 Powierzchnia niestanowiąca wyłączenia (PNSW)

### 5.4.1 PNSW (powierzchnia - styl rysunku granicy i wypełnienia)

<b>Nazwa obiektu:</b> Powierzchnia niestanowiąca wyłączenia	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana zamknięta	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>
	Granice powierzchni niestanowiących wyłączeń są kartowane i numerowane w ramach pododdziałów, w których są zlokalizowane. Opisy umieszcza się wewnątrz obiektu.

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT  	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia przerywana łamana zamknięta grubość linii długość kreski długość przerwy priorytet 500	0.1 0.4 0.4	0	0	0	0	0	0	100




#### 5.4.2 Opis PNSW (rodzaje opisów, styl i wielkość stosowanej czcionki)

<b>Nazwa obiektu:</b> Opis PNSW	<b>O/F:</b> O																								
<b>Wymiarowość:</b> tekst																									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>																								
	Opis powierzchni niestanowiącej wyłączenia składa się z numeru pnsw w pododdziale i skrótu kodu. <table border="1"> <tr><td>bagno</td><td>Bg</td></tr> <tr><td>dolesiona luka</td><td>dL</td></tr> <tr><td>dolesione przerzedzenie</td><td>dP</td></tr> <tr><td>gniazdo nieodnowione</td><td>G</td></tr> <tr><td>kępa</td><td>K</td></tr> <tr><td>luka</td><td>L</td></tr> <tr><td>gniazdo odnowione</td><td>Go</td></tr> <tr><td>gniazdo częściowe</td><td>Gcz</td></tr> <tr><td>gniazdo częściowe odnowione</td><td>Gocz</td></tr> <tr><td>poletko łowieckie</td><td>Pł</td></tr> <tr><td>remiza</td><td>Rm</td></tr> <tr><td>szkółka</td><td>Sz</td></tr> </table>	bagno	Bg	dolesiona luka	dL	dolesione przerzedzenie	dP	gniazdo nieodnowione	G	kępa	K	luka	L	gniazdo odnowione	Go	gniazdo częściowe	Gcz	gniazdo częściowe odnowione	Gocz	poletko łowieckie	Pł	remiza	Rm	szkółka	Sz
bagno	Bg																								
dolesiona luka	dL																								
dolesione przerzedzenie	dP																								
gniazdo nieodnowione	G																								
kępa	K																								
luka	L																								
gniazdo odnowione	Go																								
gniazdo częściowe	Gcz																								
gniazdo częściowe odnowione	Gocz																								
poletko łowieckie	Pł																								
remiza	Rm																								
szkółka	Sz																								




ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
1-K	tekst czcionka: Arial Narrow rozmiar czcionki: 8 pogubienie: nie kursywa: tak maska: nie priorytet 2200	1.8	0	0	0	0	0	0	100

## 5.5 Elementy liniowe




### 5.5.1 Droga (linia - styl wypełnienia)

<b>Nazwa obiektu:</b> Droga		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>				<b>OPIS</b>					
				Droga.					
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 1050	0.3	0	255	0	100	0	100	0
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 1000	0.5	0	75	0	100	71	100	0

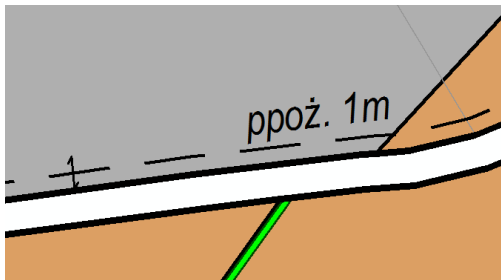
### 5.5.2 Cieki wodne (linia - styl wypełnienia)

<b>Nazwa obiektu:</b> Cieki wodne.		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>					<b>OPIS</b>				
					<p>Obiekty liniowe naturalnych i sztucznych cieków wodnych.</p>				
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 850	0.3	165	250	255	35	2	0	0
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 800	0.5	0	170	180	100	33	29	0

### 5.5.3 Linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi (linia - styl wypełnienia)


<b>Nazwa obiektu:</b> Linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>					<b>OPIS</b>				
					Linie energetyczne, telekomunikacyjne i rurociągi.				
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 1150	0.3	100	115	130	61	55	49	0
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 1100	0.5	255	255	15	0	0	94	0

### 5.5.4 Pozostałe obiekty liniowe niewymienione w innych grupach tj. pas przeciwpożarowy, wizura, wał ochronny (linia - styl wypełnienia)

<b>Nazwa obiektu:</b> Inne obiekty liniowe		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>					<b>OPIS</b>				
					Pas przeciwpożarowy, wizura lub wał ochronny.				

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT  — — — — —	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
—   a   —   b   —	linia ciągła łamana grubość linii kreska a odstęp b priorytet 900	0.18 3.5 2.0	0	0	0	0	0	0	100

### 5.5.5 Opisy elementów liniowych

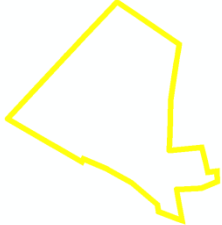

<b>Nazwa obiektu:</b> Opisy elementów liniowych	<b>O/F:</b> O																																										
<b>Wymiarowość:</b> tekst																																											
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy	<b>OPIS</b>																																										
	<p>Elementy liniowe podlegają opisowi i zawierają skrót nazwy obiektu oraz jego szerokość w metrach np.: <i>dr. 3m.</i></p> <p>Lista stosowanych skrótów:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Opis</th> <th>Skrót</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DROGI L</td> <td>droga</td> <td>dr.</td> </tr> <tr> <td>LINIE</td> <td>linia oddziałowa</td> <td>l.</td> </tr> <tr> <td>WIZURA</td> <td>wizura</td> <td>wiz.</td> </tr> <tr> <td>KANAL</td> <td>kanał</td> <td>kan.</td> </tr> <tr> <td>POTOK</td> <td>potok</td> <td>pot.</td> </tr> <tr> <td>ROWY</td> <td>rów</td> <td>r.</td> </tr> <tr> <td>RZEKA</td> <td>rzeka</td> <td>rz.</td> </tr> <tr> <td>L ENERG</td> <td>linia energetyczna</td> <td>l.energ.</td> </tr> <tr> <td>L TELEK</td> <td>linia telekomunikacyjna</td> <td>l.telek.</td> </tr> <tr> <td>RUROCIĄG N</td> <td>rurociąg nadziemny</td> <td>rur.n.</td> </tr> <tr> <td>RUROCIĄG P</td> <td>rurociąg podziemny</td> <td>rur.p.</td> </tr> <tr> <td>PAS PPOŻ</td> <td>pas przeciwpożarowy</td> <td>ppoż.</td> </tr> <tr> <td>WAŁ OCHR</td> <td>wał ochronny</td> <td>wał</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Opis	Skrót	DROGI L	droga	dr.	LINIE	linia oddziałowa	l.	WIZURA	wizura	wiz.	KANAL	kanał	kan.	POTOK	potok	pot.	ROWY	rów	r.	RZEKA	rzeka	rz.	L ENERG	linia energetyczna	l.energ.	L TELEK	linia telekomunikacyjna	l.telek.	RUROCIĄG N	rurociąg nadziemny	rur.n.	RUROCIĄG P	rurociąg podziemny	rur.p.	PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy	ppoż.	WAŁ OCHR	wał ochronny	wał
Kod	Opis	Skrót																																									
DROGI L	droga	dr.																																									
LINIE	linia oddziałowa	l.																																									
WIZURA	wizura	wiz.																																									
KANAL	kanał	kan.																																									
POTOK	potok	pot.																																									
ROWY	rów	r.																																									
RZEKA	rzeka	rz.																																									
L ENERG	linia energetyczna	l.energ.																																									
L TELEK	linia telekomunikacyjna	l.telek.																																									
RUROCIĄG N	rurociąg nadziemny	rur.n.																																									
RUROCIĄG P	rurociąg podziemny	rur.p.																																									
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy	ppoż.																																									
WAŁ OCHR	wał ochronny	wał																																									

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
dr. 3m	tekst czcionka: Arial Narrow rozmiar czcionki: 9 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie priorytet 2200	2.0	0	0	0	0	0	0	100

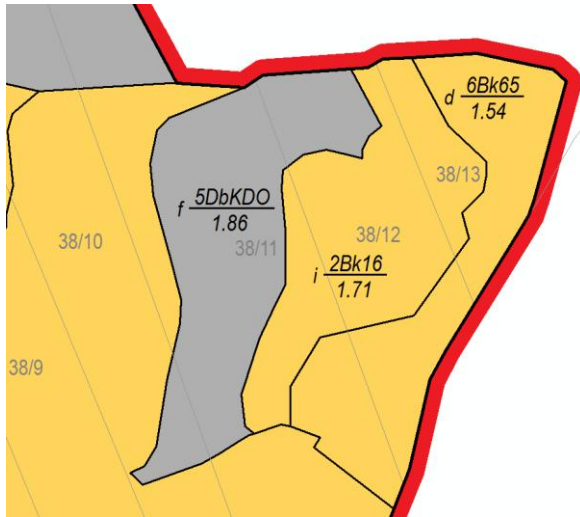
## 5.6 Granice gruntów do zalesienia, kompleksów od lasów innej własności, współwłasności z inną własnością i działek ewidencyjnych

### 5.6.1 Grunty do zalesienia

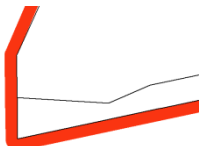

<b>Nazwa obiektu:</b> Granice gruntów do zalesienia	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>
	Obrys gruntów przeznaczonych do zalesienia.

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
									
	linia ciągła łamana grubość linii offset priorytet 200	2.0 1.0	255	255	15	0	0	94	0

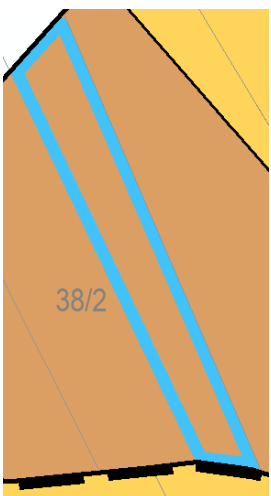
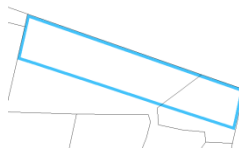

### 5.6.2 Granica kompleksów od lasów innej własności

<b>Nazwa obiektu:</b> Granice kompleksów od lasów innej własności	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>	<b>OPIS</b>
	Linia oddzielająca kompleksy leśne, dla których sporządzany jest UPUL od lasów innej własności.

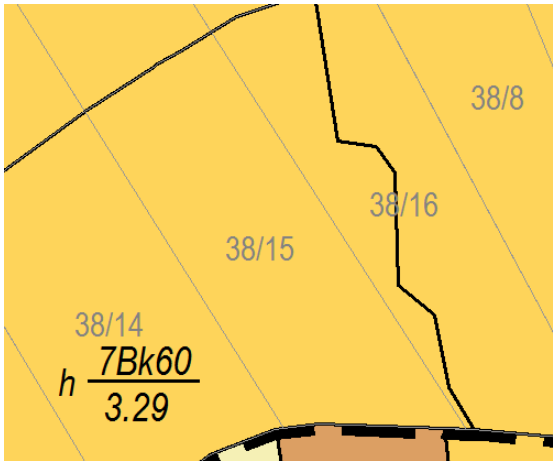



ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT 	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii offset priorytet 200	2.0 1.0	237	28	36	7	89	86	0

### 5.6.3 Oznaczenie współwłasności z inną własnością

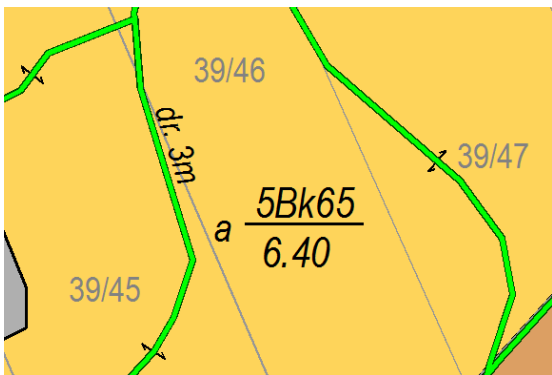

<b>Nazwa obiektu:</b> Granice współwłasności z inną własnością		<b>O/F:</b> F							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>					<b>OPIS</b>				
					Obrys kompleksu gruntów będących we współwłasności.				
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT 	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii offset priorytet 200	1.0 0.5	66	194	250	74	24	2	0

### 5.6.4 Granice działek ewidencyjnych

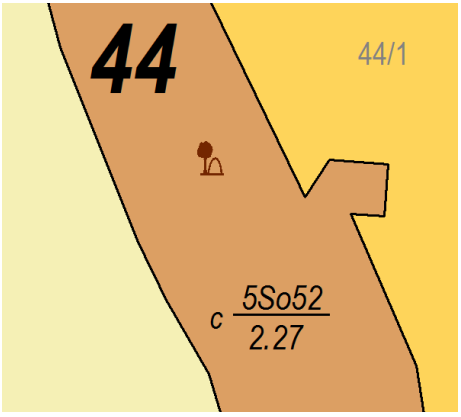

<b>Nazwa obiektu:</b> Granice działek ewidencyjnych		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b>					<b>OPIS</b>				
					Granice działek ewidencyjnych muszą być widoczne na tle pododdziałów.				
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia ciągła łamana grubość linii priorytet 300	[mm] 0.1	130	130	130	0	0	0	49
38/1	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 8 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie priorytet 2000	1.8	130	130	130	0	0	0	49

## 5.8 Elementy punktowe

### 5.8.1 Kasowniki

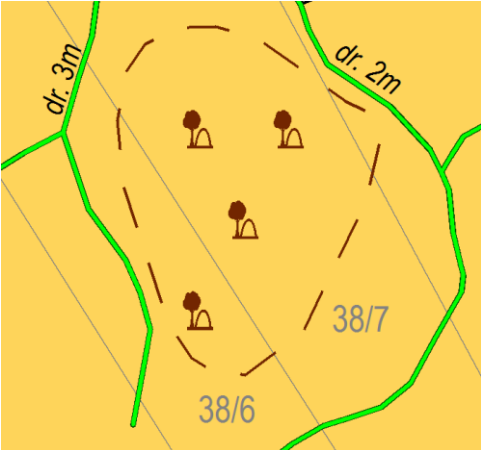
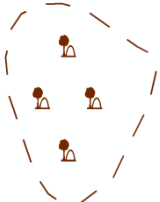
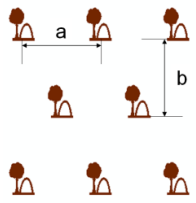
<b>Nazwa obiektu:</b> Kasownik		<b>O/F:</b> F							
<b>Wymiarowość:</b> linia łamana									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy		<b>OPIS</b>							
		<p>Zleceniodawca określa, czy kasowniki mają być drukowane. W przypadku przyjęcia założenia o drukowaniu kasowników należy ustalić, czy kasowniki wprowadza się dla wszystkich linii czy tylko dla wybranych elementów (obiektów), dla których podział powierzchniowy może nie być czytelny na mapie bez umieszczenia symbolu kasownika.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia łamana szerokość linii rozmiar priorytet 600	0.13 2.0	0	0	0	0	0	0	100

### 5.8.2 Osobliwości przyrodnicze punktowe

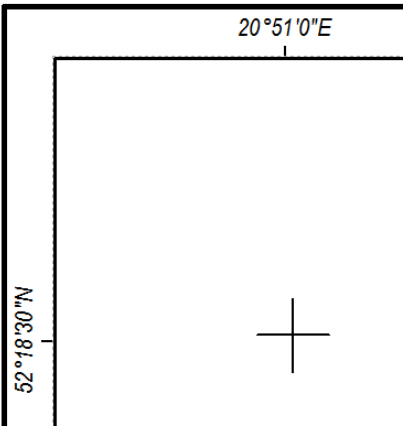
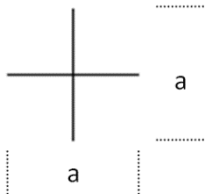
<b>Nazwa obiektu:</b> Osobliwości przyrodnicze		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> punkt									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy					<b>OPIS</b>				
					<p>Oznaczenie lokalizacji osobliwości przyrodniczych.</p> <p>Decyzję o sposobie prezentacji danego obiektu (powierzchniowo lub punktowo) podejmuje redaktor mapy.</p>				
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	punkt wysokość: szerokość: priorytet 1200	3.0 2.0	115	38	0	55	85	100	0

## 5.9 Elementy powierzchniowe

### 5.9.1 Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe

<b>Nazwa obiektu:</b> Osobliwości przyrodnicze		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiary:</b> poligon									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy		<b>OPIS</b>							
		<p>Powierzchniowa wizualizacja obiektów, które mogą być także prezentowane symbolem punktowym. Deseń stworzony jest z symboli pobranych z tabeli z obiektami punktowymi.</p> <p>Gdy zasięg poligonu w skali mapy ma niewielkie wymiary możliwa jest jego prezentacja symbolem punktowym (o wymiarach 3 x 2 mm w skali mapy). Decyzję o prezentacji wybranego obiektu powierzchniowego symbolem punktowym podejmuje redaktor mapy.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY  [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	linia przerywana łamana zamknięta grubość linii: długość kreski: długość przerwy: priorytet 700	0.2 3.0 3.0	115	38	0	55	85	100	0
<b>Obrys</b>									
	symbol tworzący deseń: odstęp a odstęp b priorytet 700	sugerowane miary: 7.0 7.0	115	38	0	55	85	100	0
<b>Wypełnienie</b>									

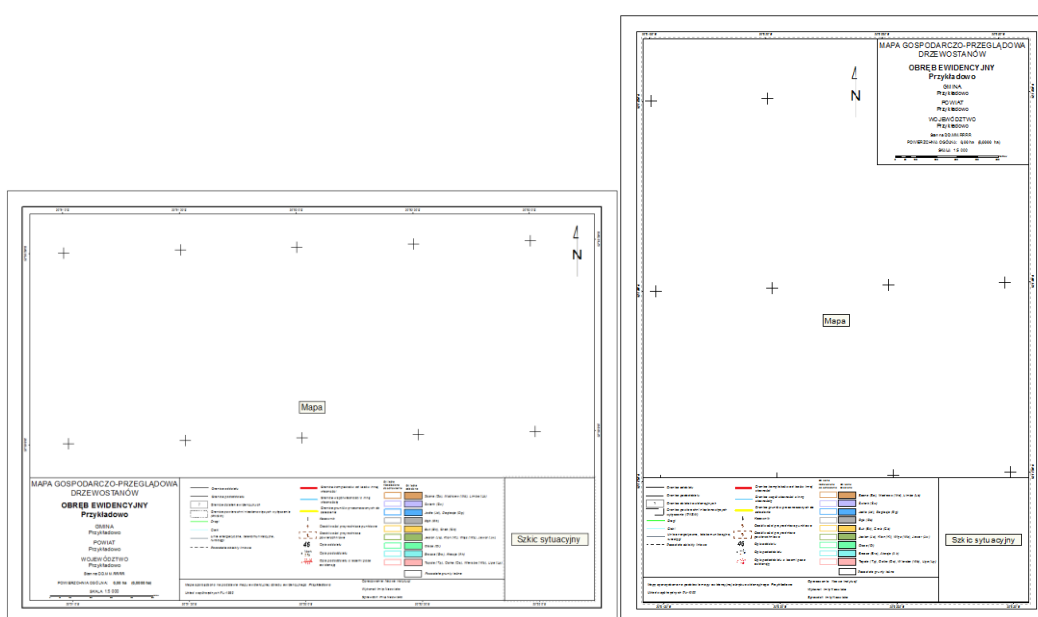
## 5.10 Oznaczenie i opis współrzędnych geograficznych WGS84

<b>Nazwa obiektu:</b> Oznaczenie i opis współrzędnych		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiary:</b> punkt i tekst									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy		<b>OPIS</b>							
		<p>Na mapie wkartowane są krzyże z siatki współrzędnych geograficznych WGS84 w interwale 30 sekund.</p> <p>Współrzędne siatki są opisane na ramce wewnętrznej.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
	Linia grubość linii kreska a priorytet 2200	0.4 10.0	0	0	0	0	0	0	100
20°52'0"E	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 9 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie	2.0	0	0	0	0	0	0	100

## 6 SZABLON RAMKI MAPY GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWEJ DRZEWOSTANÓW ZAŁĄCZANEJ DO UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

Dopuszcza się drukowanie leśnych map gospodarczo-przeglądowych drzewostanów załączanych do UPUL w układzie poziomym lub pionowym. Wybór układu uzależniony jest od wielkości i kształtu oddziałów drukowanych na danym arkuszu mapy.

Poniżej propozycja rozmieszczenia elementów dodatkowych treści mapy.




### 6.1 Ramka mapy

<b>Nazwa obiektu:</b> Ramka mapy	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> linia	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy	<b>OPIS</b>
	Ramka danych składa się z ramki zewnętrznej i ramki wewnętrznej.


ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Ramka zewnętrzna	linia ciągła łamana grubość linii	0.8	0	0	0	0	0	0	100
Ramka wewnętrzna	linia ciągła łamana grubość linii	0.35	0	0	0	0	0	0	100
Odstęp między ramkami		7.0	-	-	-	-	-	-	-

## 6.2 Strzałka kierunku północy

<b>Nazwa obiektu:</b> Strzałka północy			<b>O/F:</b> O						
<b>Wymiarowość:</b> symbol									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE w kontekście całej mapy</b>					<b>OPIS</b>				
					<p>Propozycja symbolu.</p> <p>Symbol kierunku północy umieszczamy w miarę możliwości w prawym górnym rogu mapy.</p>				
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Strzałka północy	proponowane miary: wysokość szerokość priorytet 2200	50.0 7.5	0	0	0	0	0	0	100



### 6.3 Napis tytułowy

<b>Nazwa obiektu:</b> Napis tytułowy		<b>O/F:</b> O							
<b>Wymiarowość:</b> tekst									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy		<b>OPIS</b>							
<p style="text-align: center;"><b>MAPA GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA DRZEWOSTANÓW</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OBRĘB EWIDENCYJNY</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Przykładowo</b></p> <p style="text-align: center;">GMINA Przykładowo</p> <p style="text-align: center;">POWIAT Przykładowo</p> <p style="text-align: center;">WOJEWÓDZTWO Przykładowo</p> <p style="text-align: center;">Stan na DD.MM.RRRR</p> <p style="text-align: center;">POWIERZCHNIA OGÓLNA: 0,00 ha (0,0000 ha)</p> <p style="text-align: center;">SKALA 1:5 000</p> 		<p>Napis tytułowy zawiera tytuł mapy, nazwę obiektu prezentowanego na mapie, nazwę gminy, powiatu, województwa, w którym znajduje się obiekt, datę stanu materiału źródłowego, powierzchnię ogólną z opracowania podaną w hektarach z dokładnością do ara oraz powierzchnię ogólną z elaboratu (zapisaną w nawiasach) podaną w hektarach z dokładnością do metra kwadratowego, skalę mapy wyrażoną skalą liczbową i skalę mapy wyrażoną podziałką liniową.</p> <p>Napis tytułowy umieszcza się w wolnej przestrzeni od treści wewnętrznej mapy.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Tytuł	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 24 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie	5.4	0	0	0	0	0	0	100
Nazwa obiektu	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 24 pogrubienie: tak kursywa: nie maska: nie	5.4	0	0	0	0	0	0	100
Informacja o gminie, powiecie, województwie	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 18 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie	4.0	0	0	0	0	0	0	100

Szablon ramki mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączanej do uproszczonego planu urządzenia lasu

Stan na	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 11 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie	2.5	0	0	0	0	0	0	100
Powierzchnia ogólna	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 11 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie	2.5	0	0	0	0	0	0	100
Wielkość powierzchni	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 11 pogrubienie: tak kursywa: nie maska: nie	2.5	0	0	0	0	0	0	100
Skala	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 11 pogrubienie: nie kursywa: nie maska: nie	2.5	0	0	0	0	0	0	100

## 6.4 Legenda

<b>Nazwa obiektu:</b> Legenda	<b>O/F:</b> O
<b>Wymiarowość:</b> tekst	
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> w kontekście całej mapy	
<p>The legend is divided into several sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Granice oddziału:</b> Thick black dashed line.</li> <li><b>Granice pododdziału:</b> Thin black solid line.</li> <li><b>Granice działek ewidencyjnych:</b> Box with number 7.</li> <li><b>Granice powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW):</b> Dotted line.</li> <li><b>Drogi:</b> Green line.</li> <li><b>Cieki:</b> Blue line.</li> <li><b>Linie energetyczne, telekomunikacyjne, rurociągi:</b> Yellow-green line.</li> <li><b>Pozostałe obiekty liniowe:</b> Dashed black line.</li> <li><b>Granice kompleksów od lasów innej własności:</b> Red line.</li> <li><b>Granice współwłasności z inną własnością:</b> Blue line.</li> <li><b>Granice gruntów przeznaczonych do zalesienia:</b> Yellow line.</li> <li><b>Kasownik:</b> Tree icon.</li> <li><b>Osobliwości przyrodnicze punktowe:</b> Tree icon.</li> <li><b>Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe:</b> Tree icon.</li> <li><b>Opis oddziału:</b> 46</li> <li><b>Opis pododdziału:</b> 65055 / 5.76</li> <li><b>Opis pododdziału z lasami poza ewidencją:</b> 75085 / 2.84</li> <li><b>Gr. leśne niezalesione do odnowienia:</b> Light orange box.</li> <li><b>Gr. leśne zalesione:</b> Dark orange box.</li> <li><b>Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb):</b> Light orange box.</li> <li><b>Świerk (Św):</b> Light purple box.</li> <li><b>Jodła (Jd), Dąglezja (Dg):</b> Light blue box.</li> <li><b>Dąb (Db):</b> Light grey box.</li> <li><b>Buk (Bk), Grab (Gb):</b> Yellow box.</li> <li><b>Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw):</b> Green box.</li> <li><b>Olsza (Ol):</b> Light green box.</li> <li><b>Brzoza (Brz), Akacja (AK):</b> Light cyan box.</li> <li><b>Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp):</b> Light pink box.</li> <li><b>Pozostałe grunty leśne:</b> White box.</li> </ul>	
<b>OPIS</b>	
Legenda mapy, zawiera wykaz znaków i kolorów szczegółów sytuacji wewnętrznej wraz z opisami. Umieszcza się ją w wolnej przestrzeni od treści wewnętrznej mapy, z reguły na dole arkusza mapy	

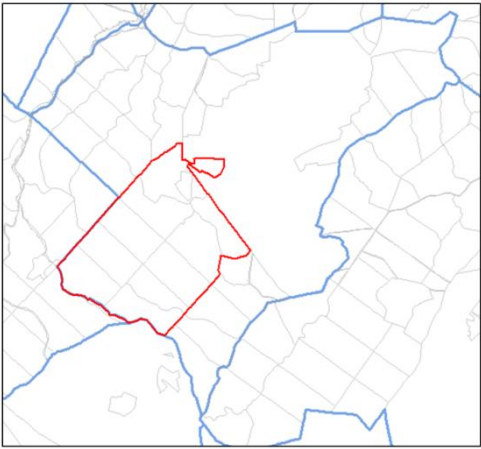
Szablon ramki mapy gospodarczo-przeładowej drzewostanów załączanej do  
uproszczonego planu urządzenia lasu

ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Opisy elementów legendy	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 14 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie	3.0	0	0	0	0	0	0	100

## 6.5 Informacje dodatkowe

<b>Nazwa obiektu:</b> Informacje dodatkowe	<b>O/F:</b> O								
<b>Wymiarowość:</b> tekst									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> <b>w kontekście całej mapy</b>									
<p><i>Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego <b>Przykładowo</b></i></p> <p><i>Układ współrzędnych PL-1992</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Opracowanie: Nazwa instytucji</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Wykonał: Imię Nazwisko</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Sprawił: Imię Nazwisko</i></p>									
<b>OPIS</b>									
<p>Informacje dodatkowe zawierają:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rodzaj dokumentacji geodezyjno-kartograficznej i innych materiałów źródłowych opisanych następująco: „<i>Mapę sporządzono na podstawie...</i>”;</li> <li>- informację o układzie odwzorowania kartograficznego, w jakim opracowana jest mapa: „<i>Układ współrzędnych PL-1992</i>”;</li> <li>- nazwę instytucji będącej wykonawcą mapy oraz nazwisko wykonawcy i osoby kontrolującej sporządzenie mapy.</li> </ul> <p>Informacje te powinny być umieszczone u dołu mapy.</p>									
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Informacje dodatkowe	tekst czcionka: Arial rozmiar czcionki: 14 pogrubienie: nie kursywa: tak maska: nie	3.0	0	0	0	0	0	0	100

## 6.6 Szkic sytuacyjny

<b>Nazwa obiektu:</b> Szkic sytuacyjny		<b>O/F:</b> F							
<b>Wymiarowość:</b> mapa									
<b>PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE</b> <b>w kontekście całej mapy</b>		<b>OPIS</b>							
<p>propozycja:</p> 		<p>Szkic sytuacyjny ma ułatwić lokalizację obiektu. Zleceniodawca określa czy ma się znaleźć na mapie.</p> <p>Skalę i sposób przedstawienia szkicu ustala redaktor mapy. Mianownik skali powinien być wielokrotnością liczby 1 000.</p> <p>Propozycja: szkic może pokazywać zasięg obiektu np. na tle obrębu i działek ewidencyjnych.</p>							
<b>ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO</b>									
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor						
			R	G	B	C	M	Y	K
Ramka szkicu	linia ciągła łamana grubość linii	0.3	0	0	0	0	0	0	100