

✓

**UPROSZCZONY
PLAN URZĄDZENIA LASU**

**miasta TARNOWSKIE GÓRY
obręb RYBNA**

woj. Śląskie

na okres od 1.01.2007 r. do 31.12.2016 r.

OPIS OGÓLNY

do uproszczonego planu urządzenia lasu stanowiącego własność gminy
Tarnowskie Góry, obręb Rybna, woj. Śląskie.

na okres od 1.01.2007 r. do 31.12.2016 r.

1. Nadzór.

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje

2. Warunki przyrodnicze.

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w V - Śląskiej krainie przyrodniczo – leśnej, dzielnicy 5 - Równiny Opolskiej.

Siedliskowe typy lasu i przyjęte dla nich gospodarcze typy drzewostanów zestawiono poniżej:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		LMśw	BMśw					
Gospod. typ d-stanu	Gat. główny	So	So					
	Gatunki domieszk.	Md	Md					
		Bk	Db					

Zestawienie powierzchni i miąższości wg gatunków panujących (głównych) oraz klas i podklas wieku oraz zestawienie powierzchni siedliskowych typów lasu podano na str. 3.

3. Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania.

W oparciu o przyjęte na podstawie instrukcji urządzenia lasu oraz ustaleń Komisji Techniczno-Gospodarczej minimalne wieki wyrębu:

100 lat dla So, Św, Md

140 lat dla Db

80 lat dla Brz, Ol, Gb

50 lat dla Tp, Os

określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych	Etat wg stanu d-stanów.	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytku rębny
-	-	160	-	160	-	160

4. Ochrona lasu.

Lasy objęte opracowaniem nie są lasami ochronnymi.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony wód i gleb nie występuje potrzeba prowadzenia jakichkolwiek zabiegów.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco: nie stwierdzono wzmożonego występowania szkodników owadzych czy grzybów pasożytniczych.

Wyodrębniono następujące strefy uszkodzeń przemysłowych:

Strefa I -

Strefa II - 12,62 ha

Strefa III -

Z innych przyczyn pogarszającego się stanu zdrowotnego należy wymienić starzenie się części drzew.

Stan sanitarny lasu przedstawia się następująco: zadowalająco.

W zakresie ustaleń art. 30 ustawy z dnia 28.09.1991 r. o lasach stwierdza się: miejscami stwierdzono dzikie wysypiska śmieci. Zdarza się także kradzież drewna z lasu.

Zawartość uproszczonego planu urządzenia lasu.

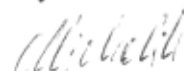
W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi:

1. Opis ogólny.
2. Opisy taksacyjne lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.
3. Rejestr działek leśnych i gruntów przeznaczonych do zalesienia.
4. Wykaz skrótów i symboli.
5. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w czterech egzemplarzach z przeznaczeniem:

- 1 egz. otrzymuje Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach
- 2 egz. otrzymuje Urząd Miejski w Tarnowskich Górach
- 3 egz. otrzymuje Nadleśnictwo Brynek
- 4 egz. otrzymuje

Wykonawca:



"FOREST" - Piotr Michalik
42-609 TARNOWSKIE GÓRY
ul. Jagiellońska 5, tel. 284-10-34
NIP 645-020-22-09

Powierzchnia w ha, miąższość w m3.

Powierzchnia nieleśna	-
Razem lasy	- 12,62 ha

Pow. d-stanów do przebudowy - 1,89 ha

2. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu.

Typ siedl. lasu	BMśw	LMśw	Razem
Powierzchnia	10,37	2,25	12,62

Ocena dotychczasowej gospodarki leśnej.

Dotychczasowa gospodarka leśna na terenie objętym opracowaniem polegała w zasadzie na braku jakiejkolwiek planowej gospodarki. Las został założony przed około 80 laty najprawdopodobniej jako porolne zalesienia sosną z domieszką dębu. Po dokonaniu zalesień raczej nie prowadzono pielęgnacji upraw oraz uzupełnień, w wyniku czego większość pierwotnych zalesień wypadła. Powstałe luki stopniowo zajmowała brzoza, osika, miejscami dąb. Utworzyły się rzadkie drzewostany brzozowe z domieszką osiki, dębu i sosny. Po osiągnięciu przez nie wieku 40 - 50 lat rozpoczął się proces obsiewania się dębu pod ich okapem. Pierwotne uprawy sosnowe zachowały się na niewielkich powierzchniach. Dodatkowym czynnikiem przerzedzającym te lasy był i nadal jest ciągły, niekontrolowany wyręb pojedynczych drzew przez okoliczną ludność.

W niniejszym planie założono 40-letni okres przebudowy tych drzewostanów w celu osiągnięcia składu gatunkowego zgodnego z istniejącymi siedliskami oraz bardziej zróżnicowanej struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów.

Ocena stanu zdrowotnego drzewostanów.

W trakcie taksacji terenowej drzewostanów nie stwierdzono wzmożonego występowania szkodników owadzych czy grzybów pasożytniczych. Część starych brzoź opanowana jest przez huby i jemiołę, lecz wynika to z ich wieku i jest zjawiskiem naturalnym. Powinny one być stopniowo usuwane w trakcie zalecanych cięć, podobnie jak osiki pochodzące z samosiewu. Niewielka domieszka świerka wypadła już z omawianych drzewostanów, lecz jest to zjawisko o szerszym zasięgu terytorialnym. Dąb na omawianym terenie wykazuje dużą żywotność oraz zdolność do samoodnawiania się. Powinien on w przyszłości przejąć rolę gatunku głównego w składzie drzewostanów. Dotychczas jednak brak było jakiejkolwiek pielęgnacji podrostów dębowych i cięć pielęgnacyjnych, w efekcie czego część drzew wyrosła w zdeformowanej postaci. Przyszłe podsadzenia i odnowienia powinny w swym składzie uwzględniać oprócz dęba takie gatunki jak sosna, modrzew, buk, jawor i inne domieszki liściaste. Przy prawidłowej pielęgnacji upraw i podrostów nie będzie raczej potrzeby wkraczania z chemicznymi czy mechanicznymi metodami zwalczania szkodników.

OPISY TAKSACYJNE

wg stanu na 13.09.2006 r.

OPIS LASÓW I GRUNTÓW

Oddz. Poddz.	Powierz- chnia ha	Siedliskowy typ lasu, gosp. typ d-stanu, opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia.	Elementy		
			Gatunek panujący	Klasa i podklasa wieku	Wys. m
1	2	3	4	5	6
1a	2,25	<p>Miasto Tarnowskie Góry Obręb Rybna, k.m. 3</p> <p>LMśw - Bk Md So T. rów. 5 Db, 3 So, 1 Brz, pjd. Os, Św (40-50) 45 l. 1 So 80 l. Zw. umiark. mjsc. przeryw. Zmiesz. grup. i jednostk. Podsz. na 10% pow. W runie płatami występuje konwalia majowa.</p>	Db	IIIa	16
1b	0,58	<p>BMśw - Db Md So T. rów. 5 Db, 5 Brz, pjd. Os (30-40) 35 l. Zw. przeryw. mjsc. umiark. Zmiesz. grup. i jednostk. Podr. Db 10-15 l. na 10% pow. Podsz. na 10% pow.</p>	Db	IIb	13

PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA

Stan na 13.09.2006

taksacyjne				Wskazania gospodarcze			
Pierśnica cm	Bonit.	Zadrze- wienie	Miąższość na całej pow.	Rodzaj wskazania	Powierz. ha	Maksym. miąższość do pozysk..	Wykonanie
7	8	9	10	11	12	13	14
15	II	07	300	TW 10 m3/ha	2,25	22	
11	II	06	40	C.przyg.			

2

OPIS LASÓW I GRUNTÓW

Oddz. Poddz.	Powierz- -chnia ha	Siedliskowy typ lasu, gosp. typ d-stanu, opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia.	Elementy		
			Gatunek panujący	Klasa i podklasa wieku	Wys. m
1	2	3	4	5	6
1c	1,61	<p>BMśw - Db Md So T. rów. <u>D-stan II-piętrowy.</u> I p.: 9 So, 1 Os, pjd. Db,Św, Brz (60-80) 70 l. Zw. luź. mjsc. przeryw. Zmiesz. jednostk. Świerk usycha.</p> <p>II p.: 9 Db, 1 Kl (20-40) 30 l. Zw. przeryw. i luź., w kępach umiark. Zmiesz. jednostk. Podr. Db, Kl 10-15 l. na 20% pow.</p>	So	IVa	17
			Db	Ila	11
1d	0,36	<p>BMśw - Db Md So T. rów. <u>D-stan II-piętrowy.</u> I p.: So 80 l. Zw. przeryw.</p> <p>II p.: Db (20-30) 25 l. Zw. luź.</p>	So	IVb	22
			Db	Ila	10
1f	0,51	<p>BMśw - Db Md So T. rów. <u>Halizna.</u> Pjd. Brz, Os 10-15 l. Podsz. na 60% pow.</p>	So	-	-

PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA

Stan na 13.09.2006

taksacyjne				Wskazania gospodarcze			
Piersńnica cm	Bonit.	Zadrze- -wienie	Miąższość na całej pow.	Rodzaj wskazania	Powierz. ha	Maksym. miąższość do pozysk..	Wykonanie
7	8	9	10	11	12	13	14
20	III	03	125	CS 12 m3/ha Mel.agr. Pods. Bk Piel.	1,61 0,16 0,16 0,16	19	
9	II	04	<u>50</u> 175				
28	II	05	65	C.przyg. Mel.agr.	0,05		
8	II	04	<u>10</u> 75	Pods. Bk Piel.	0,05 0,05		
-	II	-	-	Mel.agr. Odn. otw. So, Md, Db Piel.	0,51 0,51 0,54		

3

OPIS LASÓW I GRUNTÓW

Oddz. Poddz.	Powierz- chnia ha	Siedliskowy typ lasu, gosp. typ d-stanu, opis taksacyjny lasu, gruntu przeznaczonego do zalesienia.	Elementy		
			Gatunek panujący	Klasa i podklasa wieku	Wys. m
1	2	3	4	5	6
lg	1,89	BMśw - Db Md So T. rów. <u>D-stan do przebudowy.</u> 6 Os, 4 Brz, pjd. Db (20-40) 30 l. Pjd. Db 80 l. Zw. umiark. mjsc. przeryw. Zmiesz. grup. i jednostk. Podr. Db 10-15 l. na 10% pow. Podsz. na 60% pow.	Os	IIb	15
lh	1,86	BMśw - Db Md So T. rów. 8 Brz, 2 So, mjsc. Os, Db (40-60) 50 l. Zw. przeryw. mjsc. umiark. Zmiesz. jednostk. i grup. Podsz. na 20% pow.	Brz	IIIa	19
li	3,56	BMśw - Db Md So T. rów. <u>Klasa odnowienia.</u> 6 Brz, 1 Db, 1 So, pjd. Os (50-60) 55 l. 2 Brz, pjd. Db 80 l. Zw. luź. mjsc. przeryw. Zmiesz. grup. i jednostk. Podr. Db 10-20 l. na 50% pow. Podsz. na 20% pow.	Brz	IIIb	20
Razem obręb:	12,62				

PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA

Stan na 13.09.2006

taksacyjne				Wskazania gospodarcze			
Pierśnica cm	Bonit.	Zadrze- wienie	Mięszość na całej pow.	Rodzaj wskazania	Powierz. ha	Maksym. mięszość do pozysk..	Wykonanie
7	8	9	10	11	12	13	14
15	II	06	240	Rb I Mel.agr. Odn.otw. So,Md,Db,Lp Piel.	1,89 1,89 1,89 1,89	240	
18	II	06	260	C.przyg.			
21	II	04	350	CP w podr. Mel.agr. Odn. osł. Bk, Db Piel. Rb II odsł. - 30% masy w końcu 10-lecia.	3,56 1,00 1,00 1,00 3,56	100	
			1440				

Zestawienie prac na 10-lecie.

I. Użytkowanie lasu.

Rodzaj prac	Pow. ha	Masa m3
1. Użytki rębne:		
a) wynikające z etatu	5,45	340
b) pozostałe	-	-
2. Użytki przedrębne:		
a) czyszczenia z masą	-	-
b) trzebieże	2,25	22
3. Cięcia sanitarne:	1,61	19
<hr/>		
Razem:	9,31	381

II. Hodowla lasu.

Rodzaj prac	Pow. ha
1. Zalesienie gruntów nieleśnych	-
2. Odnowienia naturalne	-
3. Odnowienia sztuczne	2,72
w tym:	
a) zręby	2,89
b) halizny i płazowiny	0,51
c) dolesienie luk	-
d) podsadzenia	0,21
4. Poprawki i uzupełnienia:	-
5. Pielęgnowanie lasu	6,28
w tym:	
a) upraw	3,61
b) młodników (CW+CP)	3,56
6. Melioracje agrotechniczne	3,61

REJESTR DZIAŁEK

wg stanu na 13.09.2006 r.

DO ZALESIENIA wg WŁAŚCICIELI

Stan na 13.09.2006

lasów		Inne grunty	Razem lasy	Pow. gruntów do zalesienia	Kolumna na aktualizację opisu	Uwagi
Niezalesiona						
do odnowienia	pozostała					
			1,4138			
			2,1415			
			0,9326			
0,5100			0,8924			
0,5100			2,5422			
			1,8608			
0,5100			5,2954			
			2,2540			
			0,5814			
0,5100			12,6187			

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

1. Symbole nazw drzew leśnych.

Grochodrzew (akacja)	Ak
Brzoza	Brz
Brzoza brodawkowata	Brzb
Brzoza omszona	Brzom
Buk	Bk
Cis	Cis
Czeremcha	Czm
Czeremcha amerykańska	Czm am
Czereśnia	Czr
Jedlica (daglezja)	Dg
Dąb	Db
Dąb szypułkowy	Dbś
Dąb bezszypułkowy	Dbb
Dąb czerwony	Dbc
Grab	Gb
Grusza	Gr
Jabłoń	Jb
Jarzębina	Jrz
Jawor	Jw.
Jodła	Jd
Jesion	Js
Klon jesionolistny	Jskl
Klon polny	Klp
Kasztanowiec	Ksz
Klon	Kl
Limba	Lb
Lipa	Lp
Modrzew	Md
Olsza czarna	Ol
Olsza szara	Olsz
Orzech	Orz
Osika	Os
Sosna pospolita	So
Sosna banka	Sob
Sosna czarna	Socz
Sosna kosodrzewina	Kos
Sosna smołowa	Sosm
Sosna wejmutka	Sowm
Świerk	Św
Topola	Tp
Wiąz	Wz

2. Skróty w opisie drzewostanu.

Wyrażenie	Skrót – Symbol
bonitacja	bon.
część	cz.
drobnokępiasta	drob.kęp.
drugie piętro	II p.
drzewostan	d-stan.
gatunek	gat.
gleba	G.
główny	gł.
grupami	grup.
jednostkowo	jedn.
karłowaty	karł.
kępami	kęp.
klasa wieku	kl.w.
lekko	l.
luźne	luź.
miejscami	mjsc.
nalot	nal.
nasienniki	nas.
niejednolity	niejedn.
nieudane	nieud.
odnowienia	odn.
nierównomierny	nierównom.
odroślowy	odr.
pierśnica	pierśn.
płazowina	płaz.
pierwsze piętro	I p.
pochyły	poch.
podrost	podr.
podszyt	podsz.
posadzenia	posd.
pojedynczo	pjd.
pokrywa	P.
północ	Pn.
południe	Pd.
poprawki	popr.
prawie	pr.
przestoje	przest.
powierzchnia	pow.
przerzedzenie	przerz.
przerywane	przeryw.
rębnia	Rb
równy	rów.
rzędami	rzęd.

samosiew
siedlisko
sporadycznie
ściółkowa
teren
umiarkowane
uprawa
uszkodzony
wschód
wysokość
zachód
zadarniona
zadrzewienie
zalesienie
zazieleniona
zdrowotność
zdziczała
zielona
zwarcie

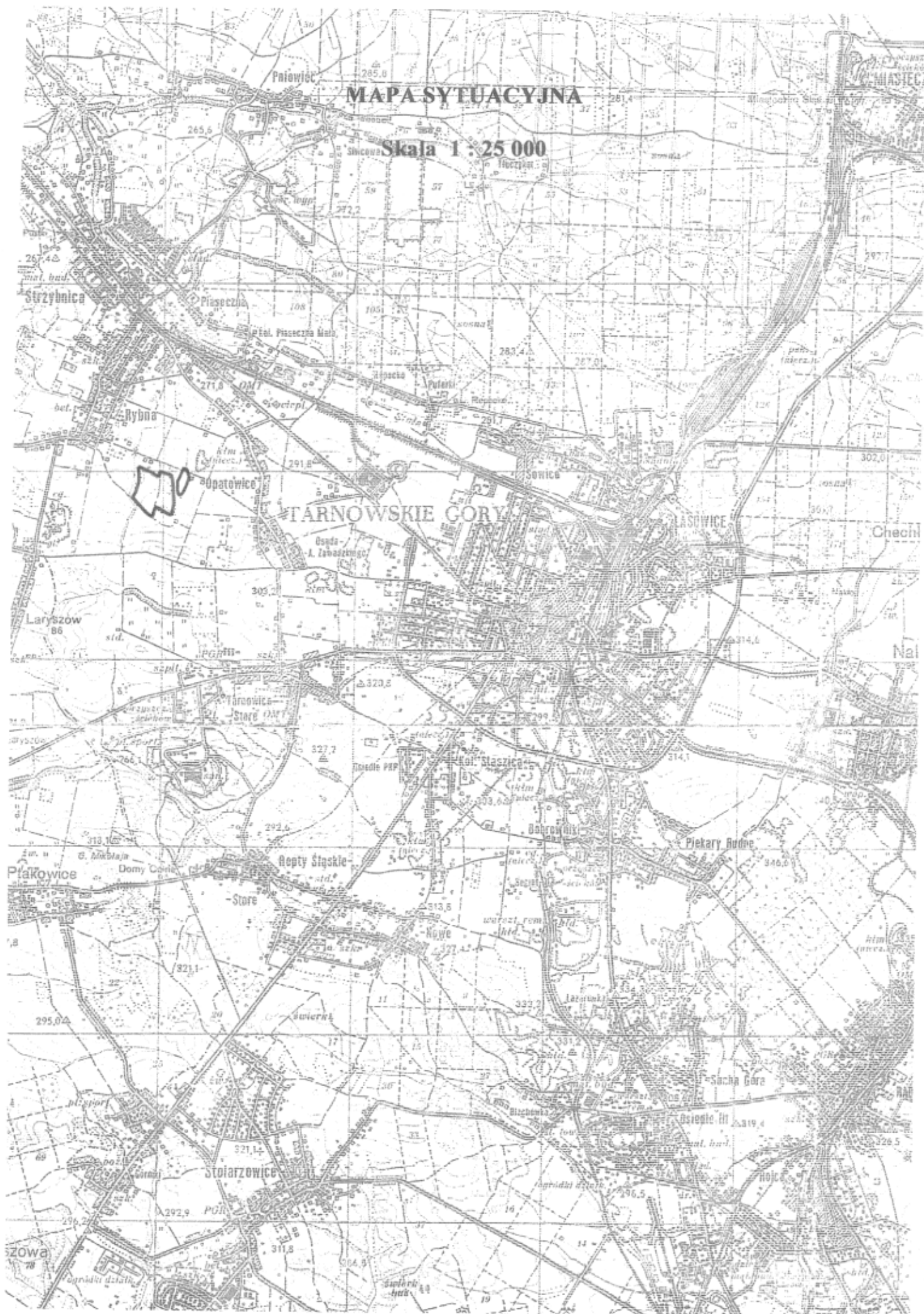
sam.
siedl.
spor.
ściółk.
T.
umiark.
upr.
uszk.
W
wys.
Z
zadarn.
zd
zal.
zaziel.
zdrow.
zdzicz.
ziel.
zw.

3. Skróty w czynnościach gospodarczych.

Wyrażenie	Skrót – Symbol
odnowienia	Odn.
pielęgnowanie uprawy	Piel.
posadzenia	Podsadz.
poprawki	Popr.
uzupełnienia	Uzup.
dolesienia	Dol.
czyszczenia wczesne	CW
czyszczenia późne	CP
trzebież wczesna	TW
trzebież późna	TP
cięcia sanitarne	CS
cięcia przygodne	C.przyg.
wprowadzenie podszytu	Wprow.podsz.
rębnia I	Rb I
rębnia II	Rb II
rębnia III	Rb III
rębnia IV	Rb IV
nawożenie	Naw.
melioracje agrotechniczne	Mel.agr.
melioracje wodne	Mel.wod.







MAPA SYTUACYJNA

Skala 1 : 25 000



MAPY GOSPODARCZE LASU

OBJAŚNIENIE ZNAKÓW

	<i>granice oddziałów</i>
	<i>granice pododdziałów</i>
	<i>granice działek</i>
	<i>granice od gruntów leśnych</i>
	<i>od innych gruntów</i>
<i>a 5 So 50</i>	<i>opis taksacyjny lasu</i>
<i>5</i>	<i>nr oddziału</i>
	<i>grunty zalesione nie objęte planem</i>

a 5Db 45

$\frac{267}{45}$

5Db 35

b

d So 80

$\frac{262}{49}$

$\frac{261}{49}$

$\frac{262}{49}$

c

9So 70

f Hal.

$\frac{260}{42}$

$\frac{261}{49}$

$\frac{258}{49}$

MAPA GOSPODARCZA LASU
miasto TARNOWSKIE GÓRY
obręb RYBNA

SKALA 1 : 2500

Stan na 13.09.2006 r.

