



## **ZARZĄDZENIE NR 12/2026 STAROSTY TUCHOLSKIEGO**

**z dnia 27 lutego 2026 r.**

### **zatwierdzające uproszczony plan urządzania lasów stanowiących własność Gminy Tuchola, położonych na terenie gminy Tuchola, w powiecie tucholskim**

Na podstawie art. 22 ust.2 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r., poz. 567) po uzyskaniu opinii Nadleśniczego Nadleśnictwa Tuchola oraz Nadleśniczego Nadleśnictwa Woziwoda

#### **zarządzam, co następuje:**

**§ 1.** 1. Zatwierdzam uproszczony plan urządzania lasu dla lasów stanowiących własność Gminy Tuchola, położonych na terenie gminy Tuchola, w powiecie tucholskim, w następujących obrębach ewidencyjnych: Bładowo, Kiełpin, Klocek, Legbąd, Łosiny, Mały Mędomierz, Miasto Tuchola, Raciąż, Stobno.

2. Uproszczony plan urządzania lasu, o którym mowa w ust. 1 stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

3. Okres obowiązywania uproszczonego planu urządzania lasu, o którym mowa w ust. 1 ustaliam na okres od dnia 01.01 2026 r. do dnia 31.12.2035 r.

**§ 2.** Wykonanie zarządzenia w zakresie realizacji zadań zawartych w uproszczonym planie urządzania lasu wymienionym w § 1 powierzam Zastępcy Naczelnika Wydziału Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami i Zasobami Przyrody Starostwa Powiatowego w Tucholi.

**§ 3.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania i podlega ogłoszeniu na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Tucholi, Starostwie Powiatowym w Tucholi, w siedzibie Nadleśnictwa Tuchola, w siedzibie Nadleśnictwa Woziwoda oraz na stronie internetowej: <https://bip.tucholski.pl/>

Starosta Tucholski

*Andrzej Urbański*

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

---

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Gmina: Tuchola Miasto

Powiat: Tucholski

Województwo: Kujawsko-pomorskie

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków  
biuro@las-r.pl      www.las-r.pl



# SPIS TREŚCI

1	Zestawienie powierzchni .....	7
I	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	8
I.1	Pozyskanie drewna .....	8
I.2	Hodowla lasu .....	8
I.3	Użytkowanie lasu.....	9
2	Opis ogólny .....	10
2.1	Nadzór .....	10
2.2	Powierzchnia .....	10
2.3	Warunki przyrodnicze.....	10
2.4	Użytkowanie rębne i przedrębne .....	12
2.5	Ochrona lasu.....	13
2.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	13
2.5.2	Stan sanitarny .....	13
2.5.3	Ochrona przyrody .....	13
2.5.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	15
2.6	Zawartość UPUL.....	16
3	Obręb ewidencyjny: Miasto Tuchola .....	17
3.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	19
3.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	21
3.3	Opis taksacyjny .....	23
3.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	33
3.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	33
3.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	35
3.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	38
3.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	38
3.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	38
3.10	Wykaz właścicieli .....	38
3.11	Wykaz działek .....	38
4	Obręb ewidencyjny: Bładowo.....	41
4.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	43
4.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	45
4.3	Opis taksacyjny .....	47
4.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	49
4.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	49

4.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli.....	51
4.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	52
4.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych.....	52
4.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	52
4.10	Wykaz właścicieli .....	52
4.11	Wykaz działek .....	52
5	Obręb ewidencyjny: Kiełpin.....	53
5.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	55
5.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	57
5.3	Opis taksacyjny .....	59
5.4	Zestawienie zadań gospodarczych.....	61
5.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	61
5.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli.....	63
5.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	64
5.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych.....	64
5.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	64
5.10	Wykaz właścicieli .....	64
5.11	Wykaz działek .....	64
6	Obręb ewidencyjny: Klocek .....	65
6.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	67
6.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	69
6.3	Opis taksacyjny .....	71
6.4	Zestawienie zadań gospodarczych.....	73
6.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	73
6.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli.....	75
6.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	76
6.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych.....	76
6.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	76
6.10	Wykaz właścicieli .....	76
6.11	Wykaz działek .....	76
7	Obręb ewidencyjny: Legbąd .....	77
7.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	79
7.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	81
7.3	Opis taksacyjny .....	83
7.4	Zestawienie zadań gospodarczych.....	85
7.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	85

7.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	87
7.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	88
7.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	88
7.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	88
7.10	Wykaz właścicieli .....	88
7.11	Wykaz działek .....	88
8	Obręb ewidencyjny: Łosiny .....	89
8.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	91
8.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	93
8.3	Opis taksacyjny .....	95
8.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	97
8.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	97
8.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	99
8.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	100
8.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	100
8.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	100
8.10	Wykaz właścicieli .....	100
8.11	Wykaz działek .....	100
9	Obręb ewidencyjny: Mały Mędromierz.....	101
9.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	103
9.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	105
9.3	Opis taksacyjny .....	107
9.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	109
9.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	109
9.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	111
9.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	112
9.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	112
9.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	112
9.10	Wykaz właścicieli .....	112
9.11	Wykaz działek .....	112
10	Obręb ewidencyjny: Raciąż.....	113
10.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	115
10.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	117
10.3	Opis taksacyjny .....	119
10.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	121
10.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	121

10.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli.....	123
10.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	124
10.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych.....	124
10.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	124
10.10	Wykaz właścicieli .....	124
10.11	Wykaz działek .....	124
11	Obręb ewidencyjny: Stobno .....	125
11.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	127
11.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	129
11.3	Opis taksacyjny .....	131
11.4	Zestawienie zadań gospodarczych.....	133
11.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	133
11.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli.....	135
11.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	136
11.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych.....	136
11.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	136
11.10	Wykaz właścicieli .....	136
11.11	Wykaz działek .....	136
12	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów.....	137
12.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	137
5	Wykaz skrótów.....	139

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębów ewidencyjnych **Bładowo, Kiełpin, Klocek, Legbąd, Mały Mędromierz, Miasto Tuchola, Raciąż, Stobno, Łosiny**

Położonych w gminie **Tuchola Miasto** powiat **Tucholski** województwo **Kujawsko-pomorskie**

01.01.2026 r. –31.12.2035 r.

## 1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Według stanu na 05.09.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **61,8446 [ha]**

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Pow. ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. poza-ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. gruntów mniejszych niż 0,1 [ha]	Pow. do rozliczenia [ha]
0001	Bładowo	4,9584	0,0000	0,0000	4,9584
0001	Miasto Tuchola	49,0460	0,0000	0,0000	49,0460
0002	Kiełpin	1,3400	0,0000	0,0000	1,3400
0003	Klocek	0,5101	0,0000	0,0000	0,5101
0004	Legbąd	1,0856	0,0000	0,0000	1,0856
0005	Łosiny	2,1200	0,0000	0,0000	2,1200
0006	Mały Mędromierz	0,4472	0,0000	0,0000	0,4472
0007	Raciąż	2,0173	0,0000	0,0000	2,0173
0008	Stobno	0,3200	0,0000	0,0000	0,3200
	Razem:	61,8446	0,0000	0,0000	61,8446

\*Powierzchnia gruntów leśnych o powierzchni mniejszej niż 0.1000 ha w kompleksach, nie ujętych w części planistycznej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku) [ha]

\*\*Razem powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym (Poz. 1 - poz. 3)[ha]

# I Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

## I.1 POZYSKANIE DREWNA

Sumaryczne pozyskanie dla wszystkich obrębów nie większe niż 14097 [m<sup>3</sup>]

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Zasobność sumaryczna [m <sup>3</sup> ]	Pozyskanie sumaryczne [m <sup>3</sup> ]	Pozyskanie [m <sup>3</sup> /ha]
0007	Raciąż	243	202	100
0001	Miasto Tuchola	12413	9701	198
0001	Bładowo	0	0	0
0002	Kiełpin	307	212	158
0003	Kłoczek	140	140	274
0004	Legbąd	267	40	37
0005	Łosiny	615	275	130
0008	Stobno	65	66	206
0006	Mały Mędromierz	47	47	105
	Razem:	14097	10683	1208

## I.2 HODOWLA LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Bładowo	AGROT	4,9584
0001	Bładowo	ODN-HAL	4,9584
0001	Bładowo	PIEL	4,9584
0001	Miasto Tuchola	AGROT	33,8515
0001	Miasto Tuchola	CP	2,3395
0001	Miasto Tuchola	CW	0,7591
0001	Miasto Tuchola	ODN-HAL	0,1640
0001	Miasto Tuchola	ODN-ZŁOŻ	0,2661
0001	Miasto Tuchola	ODN-ZRB	32,7195
0001	Miasto Tuchola	PIEL	33,8515
0001	Miasto Tuchola	POPR	0,7019
0002	Kiełpin	AGROT	0,9565
0002	Kiełpin	ODN-ZRB	0,9565

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0002	Kiełpin	PIEL	0,9565
0003	Klocek	AGROT	0,5101
0003	Klocek	ODN-ZRB	0,5101
0003	Klocek	PIEL	0,5101
0005	Łosiny	AGROT	0,7400
0005	Łosiny	ODN-ZRB	0,7400
0005	Łosiny	PIEL	0,7400
0006	Mały Mędromierz	AGROT	0,1400
0006	Mały Mędromierz	ODN-ZŁOŻ	0,1400
0006	Mały Mędromierz	PIEL	0,1400
0007	Raciąż	AGROT	1,0407
0007	Raciąż	CP	0,4652
0007	Raciąż	CW	0,4652
0007	Raciąż	ODN-ZRB	1,0407
0007	Raciąż	PIEL	1,0407
0008	Stobno	AGROT	0,3200
0008	Stobno	ODN-ZRB	0,3200
0008	Stobno	PIEL	0,3200

### I.3 UŻYTKOWANIE LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0001	Miasto Tuchola	IB	32,7195
0001	Miasto Tuchola	IVDU	0,2661
0001	Miasto Tuchola	PRZEST	2,5518
0001	Miasto Tuchola	TP	11,8144
0001	Miasto Tuchola	TW	0,5960
0002	Kiełpin	IB	0,9565
0002	Kiełpin	TP	0,3835
0003	Klocek	IB	0,5101
0004	Legbąd	TP	1,0239
0004	Legbąd	TW	0,0617
0005	Łosiny	IB	0,7400
0005	Łosiny	TP	1,3800
0006	Mały Mędromierz	IVDU	0,1400
0006	Mały Mędromierz	PRZEST	0,3072
0007	Raciąż	IB	0,8134
0007	Raciąż	PŁAZ	0,2273
0007	Raciąż	TP	0,1919

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0008	Stobno	IB	0,3200

## 2 OPIS OGÓLNY

### 2.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starostwa Włodawski.

### 2.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **61,8446**[ha]

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **61,8446** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
61,8446	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
61,8446	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

### 2.3 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzania lasu są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-9 Doliny Brdy, III-8 Pojezierza Krajeńskiego, III-1 Borów Tucholskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 2 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 90%, Św, Brz i inne 10%
Bw	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Św i inne 10%
Bb	So	So 70%, Brz i inne 30%
BMśw	Bk-So	So 80%, Db 10%, Bk i inne 10%
	Db-So	So 70%, Db 20%, Bk, Brz, i inne 10%
	Db-Bk-So	So 60%, Bk 20%, Db i inne 20%
BMw	Db-So	So 70%, Db 20%, Św i inne 10%

	Św-So	So 50%, Św 20%, Brz i inne 20%
BMb	So-Brz	Brz 60%, So 30%, Św i inne 10%
LMśw	So-Db	Db 50%, So 30%, Bk i inne 20%
	Bk-Db-So	So 50%, Db 20%, Bk 20%, Md i inne 10%
LMw	Św-So-Db	Db 50%, So 20%, Św 20%, Brz i inne 10%
	Ol-Brz-Db	Db 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMB	Ol-Brz	Brz 70%, Ol i inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, Lp i inne 30%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 20%, Lp i inne 20%
	Db-Bk	Bk 50%, Db 30%, Md i inne 20%
	Jw.-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Dg i inne 10%
Lw	Jw.-Db	Db 50%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
Lł	Db	Db 70%, Wz, Ol, Jw. i inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol	Ol 80%, Jw. i inne 20%
	Jw.-Ol	Ol 60%, Jw. 20%, Brz i inne 20%
	Db-Ol	Ol 60%, Db 20%, Brz i inne 20%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Typ Siedliskowy Lasu (TSL)	Powierzchnia [ha]
0001	Miasto Tuchola	BMŚW	40,7326
0001	Miasto Tuchola	LMŚW	5,0315
0001	Bładowo	BMŚW	4,9584
0001	Miasto Tuchola	BŚW	2,8818
0001	Miasto Tuchola	LMW	0,2661
0001	Miasto Tuchola		0,1340
0002	Kiełpin	BMŚW	1,3400
0003	Klocek	BMŚW	0,5101
0004	Legbąd	LMŚW	0,5700
0004	Legbąd	BŚW	0,3427
0004	Legbąd	BMŚW	0,1729
0005	Łosiny	BMŚW	2,1200

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Typ Siedliskowy Lasu (TSL)	Powierzchnia [ha]
0006	Mały Mędromierz	LMŚW	0,3072
0006	Mały Mędromierz	OL	0,1400
0007	Raciąż	BMŚW	1,6978
0007	Raciąż	BŚW	0,3195
0008	Stobno	BMŚW	0,3200

## 2.4 Użytkowanie rębne i przedrębne

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:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OLS	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.

Wielkość pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 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 przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydziale.

W wydziałach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydziale np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rośnie Jd 120 l o masie 3m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się jej pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydziałach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydziału nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W przypadku zaplanowania rębni IB działki ewidencyjne należy traktować jako działki zrębowe w następstwie cięć. W przypadku zaplanowania rębni w wydziale większym niż 4 ha na jednej działce prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką leśną aby pojedyncze połączone ze sobą zręby nie były większe niż 4 ha.

W powierzchniach nie spełniających kryterium ustawy o lasach opisanych jako Lz w przypadku występowania drzew dopuszcza się pozyskanie w wielkości do 1m<sup>3</sup>, do chwili zmiany użytku na inny.

**Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Obwód	Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost okresowy w 10 lat	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (4:2)/100	Stosunek procentowy (4:3)/100
m3 grubizny brutto			%		
1	2	3	4	5	6
0001	3214	819,67	504	15,68	61,49
0001	0	0	0	0	0
0002	116	45,39	21	18,1	46,27
0003	0	0	0	0	0
0004	266	80,96	40	15,04	49,41
0005	405	89,15	65	16,05	72,91
0006	0	0	0	0	0
0007	48	10,57	7	14,58	66,23
0008	0	0	0	0	0

## 2.5 Ochrona lasu

### 2.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 2.5.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

### 2.5.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w planie pokrywane się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Miasto Tuchola - Obszar Natura 2000 - SOO - DI. Brdy i Stążki w Bor. Tuch. (powierzchnia: 0,2661 ha)
- Miasto Tuchola - Otulina parku krajobrazowego - Tucholski PK - otulina (powierzchnia: 6,9512 ha)
- Miasto Tuchola - park krajobrazowy - Tucholski Park Krajobrazowy (powierzchnia: 0,2661 ha)
- Kiełpin - Obszar Natura 2000 - OSO - PLB220009 Bory Tucholskie (powierzchnia: 1,3400 ha)
- Kiełpin - Otulina parku krajobrazowego - Tucholski PK - otulina (powierzchnia: 1,3400 ha)
- Klocek - Obszar Natura 2000 - OSO - PLB220009 Bory Tucholskie (powierzchnia: 0,5101 ha)
- Klocek - park krajobrazowy - Tucholski Park Krajobrazowy (powierzchnia: 0,5101 ha)
- Legbąd - Obszar Natura 2000 - OSO - PLB220009 Bory Tucholskie (powierzchnia: 1,0856 ha)
- Legbąd - park krajobrazowy - Tucholski Park Krajobrazowy (powierzchnia: 1,0856 ha)
- Łosiny - Obszar Natura 2000 - OSO - PLB220009 Bory Tucholskie (powierzchnia: 2,1200 ha)
- Łosiny - park krajobrazowy - Tucholski Park Krajobrazowy (powierzchnia: 2,1200 ha)
- Raciąż - Otulina parku krajobrazowego - Tucholski PK - otulina (powierzchnia: 2,0173 ha)
- Stobno - Obszar Natura 2000 - OSO - PLB220009 Bory Tucholskie (powierzchnia: 0,3200 ha)
- Stobno - Otulina parku krajobrazowego - Tucholski PK - otulina (powierzchnia: 0,3200 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”.

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. 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, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. 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.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł 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,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, 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 prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

#### 2.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

## **2.6 Zawartość UPUL**

W skład uproszczonego planu urządzania lasu wchodzi następujące części:

1. Zestawienie powierzchni
2. Zestawienie zadań na okres obowiązywania planu
3. Opis ogólny
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
5. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
6. Opisy taksacyjne lasu
7. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat
8. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych
9. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
10. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
11. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)
12. Wykaz gruntów do zalesienia
13. Wykaz właścicieli
14. Wykaz działek
15. Wykaz rozbieżności
16. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
17. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

### **3 OBRĘB EWIDENCYJNY: MIASTO TUCHOLA**



### 3.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
			I		II		III		IV		V		VI i st.
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO	1,1765	63			0,5960		2,0702	3,9433	5,8009	1,8010	5,3015		25,6170
					94		528	1007	1585	536	1383		7166
DB			2,3395										
			66										
OL								0,2661					
								49					
Razem	1,1765		2,3395		0,5960		2,0702	4,2094	5,8009	1,8010	5,3015		25,6170
		63	66		94		528	1056	1585	536	1383		7166
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:	1,1765		2,3395		0,5960		2,0702	4,2094	5,8009	1,8010	5,3015		25,6170
		63	66		94		528	1056	1585	536	1383		7166



### 3.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO	0,8380				0,5960		0,7553	2,7149	5,8009	1,8010	5,3015		20,1
			63			94		193	703	1585	536	1383		56,1
BMŚW	DB			2,3395										
				66										
BMŚW	Razem	0,8380		2,3395		0,5960		0,7553	2,7149	5,8009	1,8010	5,3015		20,1
			63	66		94		193	703	1585	536	1383		56,1
BŚW	SO	0,3385						1,3149	1,2284					
								335	305					
BŚW	Razem	0,3385						1,3149	1,2284					
								335	305					
LMW	OL								0,2661					
									49					
LMW	Razem								0,2661					
									49					
LMŚW	SO													5,0
														14,1
LMŚW	Razem													5,0
														14,1
Ogółem	SO	1,1765				0,5960		2,0702	3,9433	5,8009	1,8010	5,3015		25,1
			63			94		528	1007	1585	536	1383		73,1
Ogółem	DB			2,3395										
				66										
Ogółem	OL								0,2661					
									49					
Ogółem	Razem	1,1765		2,3395		0,5960		2,0702	4,2094	5,8009	1,8010	5,3015		25,1
			63	66		94		528	1056	1585	536	1383		73,1
OGÓŁEM:		1,1765		2,3395		0,5960		2,0702	4,2094	5,8009	1,8010	5,3015		25,1
			63	66		94		528	1056	1585	536	1383		73,1
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:		1,1765		2,3395		0,5960		2,0702	4,2094	5,8009	1,8010	5,3015		25,1
			63	66		94		528	1056	1585	536	1383		73,1



### 3.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	
1-a	0,5960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G3608	DRZEW	SO	8	30	0,8	11	15	IA	120	72	7,40 4,41	TW
				BRZ	2	30		10	15	I	37	22	1,69 1,01	
			PODSZ	BRZ			0,5							
				CZM.P										
				DB										
				KRU										
			Razem								157	94		
1-b	1,4063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1971	DRZEW	SO	5	60	0,7	29	21	I	133	187	3,26 4,58	TP
				SO	2	90		38	22	II	43	60	0,64 0,90	
				SO	2	35		15	16	IA	51	72	2,44 3,43	
				BRZ	1	35		13	16	II	12	17	0,45 0,64	
				DB	MJS	35								
				KL	MJS	35								
			PODSZ	BRZ			0,7							
				CZM.P										
				DB.C										
				JRZ										
				KL										
				KRU										
			Razem								239	336		
1-c	4,5031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G3531, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	6	90	0,7	37	24	II	141	635	2,11 9,49	IB
				SO	2	110		43	24	II	66	297	0,72 3,23	ODN-ZRB
				SO	2	70		29	23	I	51	230	1,04 4,66	PIEL
			NAL	SO	9	7	0,3		2	II				AGROT
				BRZ	1	7			3	II				
			PODSZ	BRZ			0,6							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				CZM.P											
				JRZ											
				KL											
				KRU											
			Razem								258	1162			
1-d	1,4689	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3531, INFO: Miejscami BŚW.	DRZEW	SO	10	70	0,6	29	20	II	190	279	4,01 5,89	TP	
				SO	MJS	90									
				SO	MJS	50									
			PODR	SO	10	7	0,3		2	II					
			PODSZ	BRZ			0,6								
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				KRU											
				SO											
1-f	0,1640	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3531	PODSZ	AK			0,3							ODN-HAL	
				BRZ										AGROT	
				CZM.P										PIEL	
				DB											
				KRU											
				SO											
1-g	0,3538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3531	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	19	II	222	79	4,68 1,66	TP	
			PODSZ	BRZ			0,3								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
1-h	0,8409	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1971, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	SO	10	80	0,8	38	24	I	340	286	5,86 4,92	IB	
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	
				DB	MJS	40								PIEL	
				KL	MJS	40								AGROT	

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			PODSZ	BRZ			0,9								
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				LSZ											
1-i	0,6760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G3531	DRZEW	SO	6	110	0,9	38	24	II	200	135	2,18 1,47	IB	
				SO	4	80		32	23	II	130	88	2,29 1,55	ODN-ZRB	
				LP	MJS	50								PIEL	
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				KRU											
			Razem								330	223			
1-j	0,9601	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3596	DRZEW	SO	10	75	0,6	32	24	I	260	250	4,85 4,66	IB	
				LP	MJS	50								ODN-ZRB	
			PODR	SO	10	7	0,3		2	I				PIEL	
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
				SO											
1-k	0,7883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1971, G3531	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	24	I	299	236	6,07 4,78	TP	
			PODSZ	BRZ			0,5								
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				KRU											
1-l	5,1484	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	120	0,8	42	22	III	251	1292	2,43 12,52	IB	

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		REJ: G3539, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.		SO	MJS	90											ODN-ZRB
				BRZ	MJS	60											PIEL
				DB	MJS	60											AGROT
				KL	MJS	60											
				LP	MJS	60											
			PODSZ	AK			0,7										
				BRZ													
				CZM.P													
				DB													
				KL													
				KRU													
				LP													
1-m	0,7984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3351	DRZEW	SO	10	85	0,8	33	23	II	277	221	4,49	3,59			IB
			PODSZ	BRZ			0,4										ODN-ZRB
				CZM.P													PIEL
				DB													AGROT
				KRU													
1-n	6,6025	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G1971, G3531, G3596, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	8	110	0,8	42	24	II	200	1320	2,18	14,37			IB
				SO	2	85		33	23	II	85	561	1,38	9,10			ODN-ZRB
				BRZ	MJS	40											PIEL
				DB	MJS	40											AGROT
				KL	MJS	40											
			PODSZ	BRZ			0,7										
				CZM.P													
				DB													
				KL													
				KRU													
			Razem								285	1881					
1-o	0,5359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3539, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	DB	10	6	0,7		1	I							PRZEST
			PRZES	SO		120		38	20	III	20	11					POPR

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
															AGROT
															PIEL
															CW
															CP
1-p	1,6539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G3596	DRZEW	SO	8	70	0,7	29	23	I	195	323	3,96	6,55	TP
				SO	2	110		42	24	II	64	106	0,70	1,15	
			PODSZ	BRZ			0,4								
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				KRU											
			Razem								259	429			
1-r	1,5804	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: WKEP, NR REJ: G3539, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	DB	9	7	0,7		1	I					PRZEST
				BK	1	7			1	I					POPR
				JW	MJS	7									AGROT
				KL	MJS	7									PIEL
			PRZES	SO		120		42	22	III	35	55			CP
1-s	5,0315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G3531, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	6	110	0,8	42	24	II	201	1011	2,19	11,00	IB
				KL	2	55		24	22	I	50	252	1,49	7,48	ODN-ZRB
				SO	1	85		33	23	II	12	60	0,19	0,98	PIEL
				DB	1	55		21	21	I	30	151	0,89	4,49	AGROT
				BRZ	MJS	55									
			PODR	KL	10	30	0,1		14	I					
			PODSZ	AK			0,7								
				BRZ											
				CZM.P											
				DB											
				KL											
				KRU											

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
			Razem								293	1474				
1-t	0,0643	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3531, INFO: Parking.														
1-w	0,2742	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3539, INFO: Droga.														
1-x	5,4319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3539, INFO: Stosować następstwa cięć, jednokrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	SO	10	120	0,8	43	24	II	300	1630	2,79 15,15	IB		
				BRZ	MJS	50									ODN-ZRB	
				DB	MJS	50										PIEL
				KL	MJS	50										AGROT
				LP	MJS	50										
			PODSZ	BRZ			0,8									
				CZM.P												
				DB												
				KL												
				KRU												
	LP															
1-y	0,4355	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3540	PODSZ	AK			0,3							PRZEST		
				BRZ												
				DB												
				SO												
			PRZES	SO		80		39	22	II	8	3				
1-z	2,7267	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3539	DRZEW	SO	10	120	0,8	39	23	III	244	665	2,36 6,44	IB		
				BRZ	MJS	50									ODN-ZRB	
				DB	MJS	50										PIEL
				KL	MJS	50										AGROT
				LP	MJS	50										
			PODSZ	BRZ			0,5									
	CZM.P															

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				DB											
				KL											
				KRU											
1-ax	0,1324	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3656	PODSZ	AK			0,3								
				BRZ											
				CZM.P											
				DB											
				LSZ											
1-bx	0,2232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3539	DRZEW	DB	10	5	0,7		1	I				POPR	
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	
				SO										PIEL	
														CW	
														CP	
1-dx	0,3146	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3564	DRZEW	SO	10	60	0,6	25	18	II	188	59	4,86 1,53	TP	
				BRZ	MJS	40									
			PODSZ	BRZ			0,5								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
1-fx	0,0455	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1971, G3533													
1-gx	0,0700	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1971	PODSZ	BRZ			0,3								
				CZM.P											
				DB											
				SO											
1-hx	0,7553	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1971, G3533	DRZEW	SO	10	50	0,8	19	20	I	255	193	7,85 5,93	TP	
				BRZ	MJS	50									
			PODSZ	BRZ			0,6								
				CZM.P											
				DB											

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				KRU											
				SO											
1-ix	0,0361	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3533	PODSZ	BRZ			0,3								
				CZM.P											
				DB											
				SO											
1-jx	1,3086	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3533	DRZEW	SO	10	55	0,8	20	20	I	280	366	7,64 9,99	TP	
				BRZ	MJS	55									
			PODSZ	BRZ			0,4								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
1-kx	0,0885	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1971, G3342													
1-lx	0,9138	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1971, G3342	DRZEW	SO	10	55	0,8	19	20	I	269	246	7,34 6,70	TP	
				BRZ	MJS	55									
			PODSZ	BRZ			0,4								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
				SO											
1-mx	1,5012	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3533	DRZEW	SO	10	65	1,0	21	21	I	370	555	8,22 12,34	TP	
			PODSZ	BRZ			0,3								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
1-nx	0,3739	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1971, G3342, G3534	DRZEW	SO	10	50	0,8	17	19	I	255	95	7,85 2,93	TP	
			PODSZ	BRZ			0,5								
				CZM.P											

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				DB											
				KRU											
1-ox	0,9410	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1971, G3342	DRZEW	SO	10	50	0,8	17	18	I	255	240	7,85 7,38	TP	
			PODSZ	BRZ			0,2								
				CZM.P											
				DB											
				KRU											
1-px	0,0348	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3342	DRZEW	SO	10	70	0,7	23	21	II	221	8	4,66 0,16	TP	
1-rx	0,2661	OC: N2000 SOO-DI. Brdy i Stążki w Bor. Tuch., PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G3533	DRZEW	OL	5	60	0,5	29	22	II	70	19	1,21 0,32	IVDU	
				KL	2	60		30	22	II	48	13	1,41 0,38	ODN- ZŁOŻ	
				BRZ	1	60		27	22	II	30	8	0,49 0,13	PIEL	
				DB	1	60		30	23	I	14	4	0,37 0,10	AGROT	
				OS	1	40		25	21	I	22	6	0,74 0,20		
			PODSZ	AK			0,7								
				CZM											
				KRU											
				LSZ											
				OS											
				WB											
			Razem								184	50			
Razem	49,0460														
Ogółem	49,0460														

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany



### 3.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	32,7195	9085	7531
IVDU	0,2661	49	38
PRZEST	2,5518	63	52
TP	11,8144	487	419
TW	0,5960	17	15

### 3.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,1324	SUKCESJA
1 f	0,1640	HAL
1 gx	0,0700	SUKCESJA
1 ix	0,0361	SUKCESJA
1 t	0,0643	INNE WYL
1 w	0,2742	INNE WYL
1 y	0,4355	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,1765	
RAZEM:	0,0000	



### 3.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
G1971	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1486/15	LsV	1-b	D-STAN		SO	60	I	1,4063		336	
		1486/6	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	I	0,3876		116	
				1-h	D-STAN		SO	80	I	0,8409		286	
		1690	LsIV	1-n	D-STAN		SO	110	II	0,3120		89	
		1713/14	LsV	1-gx	SUKCESJ A			0		0,0700		0	
				1-hx	D-STAN		SO	50	I	0,7081		181	
				1-fx	L ENERG			0		0,0369		0	
		3073	LsVI	1-kx	L ENERG			0		0,0151		0	
				1-lx	D-STAN		SO	55	I	0,0537		14	
		3092	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	50	I	0,0796		20	
3093	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	50	I	0,0988		25			
		3179	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	50	I	0,0228		6	
<b>Razem:</b>										<b>4,0318</b>		<b>1073</b>	
G3342	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1747/19	LsVI	1-kx	L ENERG			0		0,0734		0	
				1-lx	D-STAN		SO	55	I	0,8601		231	
		3094/6	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	50	I	0,1260		32	
		3180/5	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	50	I	0,9182		234	
		3271	LsV	1-px	D-STAN		SO	70	II	0,0348		8	
<b>Razem:</b>									<b>2,0125</b>		<b>505</b>		
G3351	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1687	LsVI	1-m	D-STAN		SO	85	II	0,7984		221	
<b>Razem:</b>										<b>0,7984</b>		<b>221</b>	
G3531	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1492/1	LsV	1-i	D-STAN		SO	110	II	0,6760		223	
		1492/7	LsV	1-g	D-STAN		SO	70	II	0,3538		79	
				1-f	HAL			0		0,1640		0	
				1-d	D-STAN		SO	70	II	1,4689		279	
				1-c	D-STAN		SO	90	II	4,5031		1162	
1494	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	I	0,4007		120			
1688/5	LsIV	1-s	D-STAN		SO	110	II	5,0315		1474			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
				1-t	INNE WYL			0		0,0643		0	OD	
				1-n	D-STAN		SO	110	II	5,1320		1463	A	
													OD	
													A	
<b>Razem:</b>										<b>17,7943</b>		<b>4799</b>		
G3533	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1719/4	LsV	1-mx	D-STAN		SO	65	I	1,5012		555		
		1737/12	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	55	I	1,3086		366		
		1737/2	LsV	1-hx	D-STAN		SO	50	I	0,0472		12		
				1-fx	L ENERG			0		0,0086		0		
				1-ix	SUKCESJ A			0		0,0361		0		
		1767	LsIV	1-rx	D-STAN		OL	60	II	0,2661		49		
<b>Razem:</b>										<b>3,1678</b>		<b>983</b>		
G3534	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	3091/2	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	50	I	0,0695		18		
<b>Razem:</b>										<b>0,0695</b>		<b>18</b>		
G3539	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	3012/3	LsV	1-r	D-STAN		DB	7	I	1,5804		55	P	
													F	
													A	
				1-o	D-STAN		DB	6	I	0,5359		11	P	
													F	
													A	
				1-l	D-STAN		SO	120	III	5,1484		1292	OD	
													A	
				1-x	D-STAN		SO	120	II	5,4319		1630	OD	
													A	
				1-w	INNE WYL			0		0,2742		0	A	
		3013	LsV	1-bx	D-STAN		DB	5	I	0,2232		0	F	
													A	

Id: BB856264-B6CE-454C-AC8A-A6C6BD432C22. Podpisany

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				1-z	D-STAN		SO	120	III	2,7267		665
<b>Razem:</b>										<b>15,9207</b>		<b>3653</b>
G3540	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1691/18	LsV	1-y	SUKCESJ A			0		0,4355		0
<b>Razem:</b>										<b>0,4355</b>		<b>0</b>
G3564	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	2864/7	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	60	II	0,3146		59
<b>Razem:</b>										<b>0,3146</b>		<b>59</b>
G3596	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1493	LsV	1-j	D-STAN		SO	75	I	0,9601		250
		1689	LsIV	1-n	D-STAN		SO	110	II	1,1585		330
				1-p	D-STAN		SO	70	I	1,6539		428
<b>Razem:</b>										<b>3,7725</b>		<b>1008</b>
G3608	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1485/19	LsIV	1-a	D-STAN		SO	30	IA	0,5960		94
<b>Razem:</b>										<b>0,5960</b>		<b>94</b>
G3656	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	1688/4	LsIV	1-ax	SUKCESJ A			0		0,1324		0
<b>Razem:</b>										<b>0,1324</b>		<b>0</b>
<b>Razem:</b>										<b>49,0460</b>		<b>12413</b>

### 3.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1340
Razem:	0,1340

### 3.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 3.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 3.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G1971
2	GMINA TUCHOLA 1/1	G3342
3	GMINA TUCHOLA 1/1	G3351
4	GMINA TUCHOLA 1/1	G3531
5	GMINA TUCHOLA 1/1	G3533
6	GMINA TUCHOLA 1/1	G3534
7	GMINA TUCHOLA 1/1	G3539
8	GMINA TUCHOLA 1/1	G3540
9	GMINA TUCHOLA 1/1	G3564
10	GMINA TUCHOLA 1/1	G3596
11	GMINA TUCHOLA 1/1	G3608
12	GMINA TUCHOLA 1/1	G3656

### 3.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1485/19	G3608	1 a	0,5960
2	1486/15	G1971	1 b	1,4063
3	1486/6	G1971	1 h,k	1,2285
4	1492/1	G3531	1 i	0,6760
5	1492/7	G3531	1 c,d,f,g	8,0360
6	1493	G3596	1 j	0,9601
7	1494	G3531	1 k	0,4007
8	1687	G3351	1 m	0,7984
9	1688/4	G3656	1 ax	0,1975
10	1688/5	G3531	1 n,s,t	10,6084
11	1689	G3596	1 n,p	2,8124
12	1690	G1971	1 n	0,3120
13	1691/18	G3540	1 y	2,1909
14	1713/14	G1971	1 fx,gx,hx	0,8366
15	1719/4	G3533	1 mx	1,5644
16	1737/12	G3533	1 jx	1,4124
17	1737/2	G3533	1 fx,hx,ix	0,0919
18	1747/19	G3342	1 kx,lx	1,3038

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
19	1767	G3533	1 rx	0,7508
20	2864/7	G3564	1 dx	2,4077
21	3012/3	G3539	1 l,o,r,w,x	12,9708
22	3013	G3539	1 bx,z	3,2872
23	3073	G1971	1 kx,lx	0,0688
24	3091/2	G3534	1 nx	0,0695
25	3092	G1971	1 nx	0,0796
26	3093	G1971	1 nx	0,0988
27	3094/6	G3342	1 nx	0,1260
28	3179	G1971	1 ox	0,0928
29	3180/5	G3342	1 ox	1,0927
30	3271	G3342	1 px	0,0348



## **4 OBRĘB EWIDENCYJNY: BŁADOWO**



#### 4.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.
			I		II		III		IV		V		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO	4,9584												
Razem	4,9584												
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:	4,9584												



## 4.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO	4,9584												
BMŚW	Razem	4,9584												
Ogółem	SO	4,9584												
Ogółem	Razem	4,9584												
OGÓŁEM:		4,9584												
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:		4,9584												



### 4.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący			
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1-a	3,7984	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G374	PODSZ	BRZ			0,6								ODN-HAL	
				CZM.P											AGROT	
				DB												PIEL
				KRU												
				OS												
				SO												
1-b	1,1600	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G420, INFO: Teren ogrodzony.	PODSZ	BRZ			0,5								ODN-HAL	
				CZM.P											AGROT	
				DB												PIEL
				KRU												
				OS												
				SO												
Razem	4,9584															
Ogółem	4,9584															



#### 4.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
Brak	0.0000	-	-

#### 4.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	3,7984	HAL
1 b	1,1600	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,9584	
RAZEM:	0,0000	



#### 4.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Miażdżość [m3] brutto
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
G374	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	606	LsIV	1-a	HAL			0		3,7984		0	
<b>Razem:</b>										<b>3,7984</b>		<b>0</b>	
G420	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	561	LsVI	1-b	HAL			0		1,1600		0	
<b>Razem:</b>										<b>1,1600</b>		<b>0</b>	
<b>Razem:</b>										<b>4,9584</b>		<b>0</b>	

#### 4.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

#### 4.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

#### 4.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

#### 4.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G374
2	GMINA TUCHOLA 1/1	G420

#### 4.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	561	G420	1 b	1,1600
2	606	G374	1 a	3,7984

## **5 OBRĘB EWIDENCYJNY: KIEŁPIN**



### 5.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
			I		II		III		IV		V		VI i st.
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO						0,3835						0,9565	
						116						191	
Razem						0,3835						0,9565	
						116						191	
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:						0,3835						0,9565	
						116						191	



## 5.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI
				I		II		III		IV		V		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO						0,3835						0,9565	
							116						191	
BMŚW	Razem						0,3835						0,9565	
							116						191	
Ogółem	SO						0,3835						0,9565	
							116						191	
Ogółem	Razem						0,3835						0,9565	
							116						191	
OGÓŁEM:							0,3835						0,9565	
							116						191	
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:							0,3835						0,9565	
							116						191	



### 5.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-a	0,3835	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G446	DRZEW	SO	10	40	1,0	15	18	IA	302	116	11,84 4,54	TP	
1-b	0,9565	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G446	DRZEW	SO	10	85	0,6	37	23	II	200	191	3,24 3,10	IB	
			PODSZ	BRZ			0,5								ODN-ZRB
				DB											
				JAŁ										AGROT	
Razem	1,3400														
Ogółem	1,3400														



## 5.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,9565	191	159
TP	0,3835	21	19

## 5.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## 5.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
G446	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	142	LsVI	1-a	D-STAN		SO	40	IA	0,3835		116
				1-b	D-STAN		SO	85	II	0,9565		191
<b>Razem:</b>										<b>1,3400</b>		<b>307</b>
<b>Razem:</b>										<b>1,3400</b>		<b>307</b>

### 5.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 5.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 5.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 5.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G446

### 5.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	142	G446	1 a,b	1,6100

## **6 OBRĘB EWIDENCYJNY: KŁOCEK**



### 6.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
			I		II		III		IV		V		VI i st.
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO										0,5101			
										140			
Razem										0,5101			
										140			
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:										0,5101			
										140			



## 6.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											
				I		II		III		IV		V		VI	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b		
powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BMŚW	SO											0,5101			
												140			
BMŚW	Razem											0,5101			
												140			
Ogółem	SO											0,5101			
												140			
Ogółem	Razem											0,5101			
												140			
OGÓŁEM:												0,5101			
												140			
Grunty związane z gospodarką leśną:															
Inne grunty:															
OGÓŁEM:												0,5101			
												140			



### 6.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący				
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow.[m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1-a	0,5101	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G227	DRZEW	SO	8	75	0,7	38	24	I		206	105	3,84	IB		
				SO	2	55		21	20	I		68	35	1,85	ODN-ZRB		
				BRZ	MJS	75										PIEL	
				BRZ	MJS	55										AGROT	
			PODSZ	BRZ			0,4										
				DB													
				KL													
				OS													
	SO																
		Razem									274	140					
Razem	0,5101																
Ogółem	0,5101																



## 6.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,5101	140	116

## 6.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## 6.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
G227	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	136	LsVI	1-a	D-STAN		SO	75	I	0,5101		140
<b>Razem:</b>										<b>0,5101</b>		<b>140</b>
<b>Razem:</b>										<b>0,5101</b>		<b>140</b>

## 6.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 6.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## 6.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

## 6.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G227

## 6.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	136	G227	1 a	0,5300

## **7 OBRĘB EWIDENCYJNY: LEGBAŃ**



## 7.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
			I		II		III		IV		V		VI i st.
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO					0,0617		0,5700	0,2810	0,1729				
					10		143	62	52				
Razem					0,0617		0,5700	0,2810	0,1729				
					10		143	62	52				
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:					0,0617		0,5700	0,2810	0,1729				
					10		143	62	52				



## 7.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											
				I		II		III		IV		V		VI	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b		
powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BMŚW	SO										0,1729				
											52				
BMŚW	Razem										0,1729				
											52				
BŚW	SO				0,0617			0,2810							
					10			62							
BŚW	Razem				0,0617			0,2810							
					10			62							
LMŚW	SO						0,5700								
							143								
LMŚW	Razem						0,5700								
							143								
Ogółem	SO				0,0617		0,5700	0,2810	0,1729						
					10		143	62	52						
Ogółem	Razem				0,0617		0,5700	0,2810	0,1729						
					10		143	62	52						
OGÓŁEM:					0,0617		0,5700	0,2810	0,1729						
					10		143	62	52						
Grunty związane z gospodarką leśną:															
Inne grunty:															
OGÓŁEM:					0,0617		0,5700	0,2810	0,1729						
					10		143	62	52						



### 7.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania			
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący				
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1-a	0,1842	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G440	DRZEW	SO	10	55	0,7	19	20	I	220	41	6,00	1,11	TP		
			PODSZ	BRZ			0,3										
				CZM.P													
				DB													
			SO														
1-b	0,0968	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G267, G420	DRZEW	SO	10	55	0,8	15	18	II	220	21	6,39	0,62	TP		
1-c	0,0617	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G420	DRZEW	SO	10	25	1,0	9	11	IA	160	10	14,09	0,87	TW		
1-d	0,5700	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G428	DRZEW	SO	8	45	0,8	23	21	IA	160	91	5,33	3,04	TP		
				BRZ	1	45		20	22	I	51	29	1,36	0,77			
				OS	1	45		27	23	I	40	23	1,12	0,64			
			PODSZ	BRZ			0,6										
				CZM.P													
				DB													
				KRU													
				LSZ													
			OS														
			Razem								251	143					
1-f	0,1729	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G440	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	22	I	299	52	6,07	1,05	TP		
			PODSZ	BRZ			0,6										
				CZM.P													
				DB													
				JRZ													
			KL														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				ŚW										
Razem	1,0856													
Ogółem	1,0856													

#### 7.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
TP	1,0239	38	33
TW	0,0617	2	2

#### 7.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## 7.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Miażdżość [m3] brutto
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
G267	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	435	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	II	0,0300		7	
<b>Razem:</b>										<b>0,0300</b>		<b>7</b>	
G420	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	420/2	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	II	0,0668		15	
				1-c	D-STAN		SO	25	IA	0,0617		10	
<b>Razem:</b>										<b>0,1285</b>		<b>25</b>	
G428	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	125/19	LsV	1-d	D-STAN		SO	45	IA	0,2400		60	
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	45	IA	0,3300		83	
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>		<b>143</b>	
G440	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	410	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	I	0,1842		41	
		619	LsVI	1-f	D-STAN		SO	70	I	0,1729		52	
<b>Razem:</b>										<b>0,3571</b>		<b>92</b>	
<b>Razem:</b>										<b>1,0856</b>		<b>266</b>	

## 7.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 7.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

## 7.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

## 7.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G267
2	GMINA TUCHOLA 1/1	G420
3	GMINA TUCHOLA 1/1	G428
4	GMINA TUCHOLA 1/1	G440

## 7.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	125/19	G428	1 d	0,5700
2	410	G440	1 a	0,5500
3	420/2	G420	1 b,c	0,1285
4	435	G267	1 b	0,0300
5	619	G440	1 f	3,0632

## **8 OBRĘB EWIDENCYJNY: ŁOSINY**



## 8.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
			I		II		III		IV		V		VI i st.
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO										1,3800		0,7400	
										405		210	
Razem										1,3800		0,7400	
										405		210	
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:										1,3800		0,7400	
										405		210	



## 8.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI
				I		II		III		IV		V		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO										1,3800		0,7400	
											405		210	
BMŚW	Razem										1,3800		0,7400	
											405		210	
Ogółem	SO										1,3800		0,7400	
											405		210	
Ogółem	Razem										1,3800		0,7400	
											405		210	
OGÓŁEM:											1,3800		0,7400	
											405		210	
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:											1,3800		0,7400	
											405		210	



### 8.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]	
1-a	1,1300	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G67	DRZEW	SO	8	70	0,8	36	24	I	222	251	4,51 5,09	TP
				SO	2	55		24	21	I	70	79	1,91 2,16	
				BRZ	MJS	55								
				OL	MJS	55								
			PODSZ	BRZ			0,5							
				CZM.P										
				DB										
				KRU										
			Razem								292	330		
1-b	0,7400	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	85	0,8	38	24	II	284	210	4,61 3,41	IB
			PODSZ	BK			0,4							ODN-ZRB
				BRZ										PIEL
				DB										AGROT
				JAŁ										
				KRU										
1-c	0,2500	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK KRAJ-Tucholski Park Krajobrazowy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G67	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	22	I	300	75	6,66 1,67	TP
			PODSZ	BRZ			0,5							
				DB										
				JAŁ										
				KRU										
				OS										
Razem	2,1200													
Ogółem	2,1200													



#### 8.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,7400	210	175
TP	1,3800	65	54

#### 8.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## 8.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
G67	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	104/1	LsVI	1-a	D-STAN		SO	70	I	1,1300		330	
		105	LsVI	1-b	D-STAN		SO	85	II	0,7400		210	
		149	LsV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2500		75	
<b>Razem:</b>										<b>2,1200</b>		<b>615</b>	
<b>Razem:</b>										<b>2,1200</b>		<b>615</b>	

### 8.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 8.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 8.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 8.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G67

### 8.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	104/1	G67	1 a	2,1200
2	105	G67	1 b	0,7400
3	149	G67	1 c	0,2500

## **9 OBRĘB EWIDENCYJNY: MAŁY MĘDROMIERZ**



## 9.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.
			I		II		III		IV		V		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO		1											
DB	0,3072	3											
OL							0,1400						
BRZ							42						
BRZ		1											
Razem	0,3072						0,1400						
		5					42						
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:	0,3072						0,1400						
		5					42						



## 9.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI		
				I		II		III		IV		V				
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b			
powierzchnia w ha / miąższość w m3																
LMŚW	SO		1													
LMŚW	DB	0,3072	3													
LMŚW	BRZ		1													
LMŚW	Razem	0,3072	5													
OL	OL							0,1400								
OL	Razem							42								
OL								0,1400								
OL								42								
Ogółem	SO		1													
Ogółem	DB	0,3072	3													
Ogółem	OL							0,1400								
Ogółem	BRZ		1					42								
Ogółem	Razem	0,3072	5					0,1400								
Ogółem		0,3072	5					42								
OGÓŁEM:		0,3072	5					0,1400								
								42								
Grunty związane z gospodarką leśną:																
Inne grunty:																
OGÓŁEM:		0,3072	5					0,1400								
								42								



### 9.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący			
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1-a	0,3072	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G223, INFO: Teren rekreacyjny.	PODSZ	BRZ				0,4								
				CZM												
				JS												
				OS												
				ŚW												
			PRZES	DB		80		43	24	II	3	1				
				SO		80		38	24	I	1	0				
				BRZ		80		34	24	II	1	0				
	Razem								5	1						
1-b	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G223, INFO: Stagnująca woda, teren zabagniony.	DRZEW	OL	10	60	0,7	32	23	II	300	42	5,17	IVDU		
			PODSZ	WB			0,3						0,72	ODN- ZŁOŻ PIEL		
															AGROT	
Razem	0,4472															
Ogółem	0,4472															



## 9.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,1400	42	33
PRZEST	0,3072	5	4

## 9.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,3072	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3072	
RAZEM:	0,0000	



## 9.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
G223	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	150/1	LsV	1-b	D-STAN		OL	60	II	0,1400		42
		421/12	LsIV	1-a	INNE WYL			0		0,3072		0
<b>Razem:</b>										<b>0,4472</b>		<b>42</b>
<b>Razem:</b>										<b>0,4472</b>		<b>42</b>

### 9.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 9.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 9.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 9.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G223

### 9.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	150/1	G223	1 b	0,3700
2	421/12	G223	1 a	0,3072

## **10 OBRĘB EWIDENCYJNY: RACIĄŻ**



## 10.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.
			I		II		III		IV		V		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO	0,3195		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
									48	20	170		
BRZ	0,2273												
	5												
Razem	0,5468		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
	5								48	20	170		
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:	0,5468		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
	5								48	20	170		



## 10.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										
				I		II		III		IV		V		VI
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO			0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
										48	20	170		
BMŚW	BRZ	0,2273												
		5												
BMŚW	Razem	0,2273		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
		5								48	20	170		
BŚW	SO	0,3195												
BŚW	Razem	0,3195												
Ogółem	SO	0,3195		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
										48	20	170		
Ogółem	BRZ	0,2273												
		5												
Ogółem	Razem	0,5468		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
		5								48	20	170		
OGÓŁEM:		0,5468		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
		5								48	20	170		
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:		0,5468		0,4652						0,1919	0,1022	0,7112		
		5								48	20	170		



### 10.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący			
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1-a	0,7112	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G825	DRZEW	SO	10	85	0,7	37	24	II	239	170	3,88	2,76	IB	
			PODSZ	BRZ			0,8								ODN-ZRB	
				CZM												PIEL
				CZM.P												AGROT
				DB												
			KRU													
1-b	0,4652	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G825	DRZEW	SO	9	4	1,0		1	I					CW	
				BRZ	1	4			2	II					CP	
				DB	MJS	10										
			PODSZ	BRZ			0,4									
				DB												
			KRU													
1-c	0,3055	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G825. INFO: Boisko piłkarskie.														
1-d	0,1022	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G825	DRZEW	SO	10	75	0,6	35	22	II	200	20	3,85	0,39	IB	
			PODSZ	BRZ			0,6								ODN-ZRB	
				CZM.P												PIEL
				DB												AGROT
				KRU												
1-f	0,2273	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G830	DRZEW	BRZ	10	70	0,1	32	23	II	20	5	0,24	0,05	PŁAZ	
			PODSZ	BK			0,2								ODN-ZRB	
				BRZ												AGROT
				JW												PIEL
				SO												
1-g	0,0140	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G830. INFO: Parking.														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania	
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]		Na całej pow. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1-h	0,1919	OC: PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G825	DRZEW	SO	10	65	0,7	29	23	1	248	48	5,51	TP	
				TP	MJS	65							1,06		
			PODSZ	BRZ			0,4								
				CZM.P											
				DB											
		KRU													
Razem	2,0173														
Ogółem	2,0173														

## 10.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,8134	190	159
PŁAZ	0,2273	5	4
TP	0,1919	7	6

## 10.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,3055	INNE WYL
1 f	0,2273	PŁAZ
1 g	0,0140	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5468	
RAZEM:	0,0000	



## 10.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia										
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
G825	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	235/3	LsVI	1-h	D-STAN		SO	65	I	0,1449		36			
		243/16	LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	II	0,1022		20			
						1-h	D-STAN		SO	65	I	0,0470		12	
		244/15	LsVI	1-a	D-STAN		SO	85	II	0,3276			78		
		245/5	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,1376			0	
						1-a	D-STAN		SO	85	II	0,1654			40
		246/11	LsVI	1-c	INNE WYL			0			0,1679			0	
						1-b	D-STAN		SO	4	I	0,4652			0
						1-a	D-STAN		SO	85	II	0,2182			52
		<b>Razem:</b>										<b>1,7760</b>		<b>238</b>	
G830	1)GMINA TUCHOLA 89-500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	596/4	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,0140		0			
					1-f	PŁAZ		BRZ	70	II	0,2273		5		
<b>Razem:</b>										<b>0,2413</b>		<b>5</b>			
<b>Razem:</b>										<b>2,0173</b>		<b>243</b>			

### 10.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 10.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 10.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 10.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G825
2	GMINA TUCHOLA 1/1	G830

### 10.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	235/3	G825	1 h	0,2065
2	243/16	G825	1 d,h	0,7111
3	244/15	G825	1 a	0,3276
4	245/5	G825	1 a,c	1,0644
5	246/11	G825	1 a,b,c	1,0958
6	596/4	G830	1 f,g	0,2413

## **11 OBRĘB EWIDENCYJNY: STOBNO**



## 11.1 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wie

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.
			I		II		III		IV		V		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3													
Lasy gospodarcze													
SO												0,3200	
												66	
Razem												0,3200	
												66	
Grunty związane z gospodarką leśną:													
Inne grunty:													
OGÓŁEM:												0,3200	
												66	



## 11.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI
				I		II		III		IV		V		
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
powierzchnia w ha / miąższość w m3														
BMŚW	SO											0,3200		
												66		
BMŚW	Razem											0,3200		
												66		
Ogółem	SO											0,3200		
												66		
Ogółem	Razem											0,3200		
												66		
OGÓŁEM:												0,3200		
												66		
Grunty związane z gospodarką leśną:														
Inne grunty:														
OGÓŁEM:												0,3200		
												66		



### 11.3 Opis taksacyjny

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Rodzaj wskazania		
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący			
											Na 1 ha [m <sup>3</sup> /ha]	Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	na 1 ha [m <sup>3</sup> ]		Na całej pow. [m <sup>3</sup> ]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1-a	0,3200	OC: N2000 OSO-PLB220009 Bory Tucholskie, PARK K OT-Tucholski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G457	DRZEW	SO	9	85	0,6	36	23	II	166	53	2,69	IB		
				BRZ	1	60		24	22	II	39	12	0,63	ODN-ZRB		
			PODSZ	BRZ			0,6								PIEL	
				CZM												AGROT
				DB												
				KRU												
		Razem								205	65					
Razem	0,3200															
Ogółem	0,3200															



#### 11.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,3200	66	55

#### 11.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---



## 11.6 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia							
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
G457	1)GMINA TUCHOLA 89- 500 Tuchola Plac Zamkowy 1 [udział: 1/1]	619	LsV	1-a	D-STAN		SO	85	II	0,3200		66
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>66</b>
<b>Razem:</b>										<b>0,3200</b>		<b>66</b>

### 11.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 11.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### 11.9 Wykaz gruntów do zalesienia

Brak gruntów do zalesienia

### 11.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	GMINA TUCHOLA 1/1	G457

### 11.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	619	G457	1 a	0,3200

## 12 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO R

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Le
INNE WYL	1688/5	10,6084	Ls	IV	10,2278	0,0643	C160640001-04
INNE WYL	3012/3	12,9708	Ls	V	12,9708	0,2742	C160640001-04
INNE WYL	1688/5	10,6084	Ls	IV	10,2278	0,0643	C160640001-04
INNE WYL	3012/3	12,9708	Ls	V	12,9708	0,2742	C160640001-04
Brak	---	---	---	---	---	---	---
Brak	---	---	---	---	---	---	---
Brak	---	---	---	---	---	---	---
Brak	---	---	---	---	---	---	---
INNE WYL	421/12	0,3072	Ls	IV	0,3072	0,3072	C160650006-04
INNE WYL	245/5	1,0644	Ls	VI	0,303	0,1376	C160650007-04
INNE WYL	246/11	1,0958	Ls	VI	0,8513	0,1679	C160650007-04
INNE WYL	596/4	0,2413	Ls	VI	0,2413	0,014	C160650007-04
Brak	---	---	---	---	---	---	---

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow
------------	--------------	---------------	--------------	------------------	--------------------------	-------------	-----

### 12.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

#### Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	

#### Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	

### Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica pow
Brak			

### Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica pow
04160640001.1492/7.LsV	7.7656	6.4898	+1.27

### Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierz
Brak		

## 5 WYKAZ SKRÓTÓW

### GATUNKI

#### GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smółkowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dąglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywniak zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAL	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzecz czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czereemcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacyjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika

WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

### OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.

<b>PLANT CH</b>	plantacja choinek
<b>PLANT KRZ</b>	plantacja krzewów przemysłow.
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>HAL</b>	halizna
<b>ZRĄB</b>	zrąb
<b>PŁAZ</b>	płatowina
<b>SUKCESJA</b>	sukcesja
<b>SZCZ CHR</b>	objęte szczególną ochroną
<b>RETENCA</b>	retencja
<b>INNE WYL</b>	inne wylesienie
<b>BUD INNE</b>	inne tereny zabudowane
<b>URZ WOD</b>	inne urządzenia melioracji wod
<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>LZ-Ł</b>	zadrzewienie
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

### RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>Z PIĘTR</b>	drzewostandwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukt przerebowej

### POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

<b>BAGNO</b>	bagno
<b>D LUKA</b>	dolesiona luka
<b>D PRZEZ</b>	dolesione przerezedzenie
<b>GNIA</b>	gniazdo nieodnowione
<b>KĘPA</b>	kępa
<b>LUKA</b>	luka
<b>POL ŁOW</b>	poletko łowieckie
<b>REMIZA</b>	remiza
<b>SZK</b>	szkółka
<b>OD GNIA</b>	gniazdo odnowione
<b>GNIA CZ</b>	gniazdo częściowe
<b>OD G CZ</b>	gniazdo częściowe odnowione

### RODZAJ PIĘTRA

<b>DRZEW</b>	warstwa drzew
<b>PODR</b>	podrost
<b>PODR II</b>	podrost o charakterze II piętra
<b>NAL</b>	nalot
<b>PODS</b>	podsadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszyt
<b>PRZES</b>	przestoje, nasienniki i przedr
<b>IP</b>	piętro pierwsze
<b>IIP</b>	piętro drugie
<b>ZADRZEW</b>	zadrzewienie
<b>PLANT</b>	plantacja choinkowa
<b>ZAKRZEW</b>	zakrzewienie
<b>SAMOS</b>	samosiew

### TYP POKRYWY

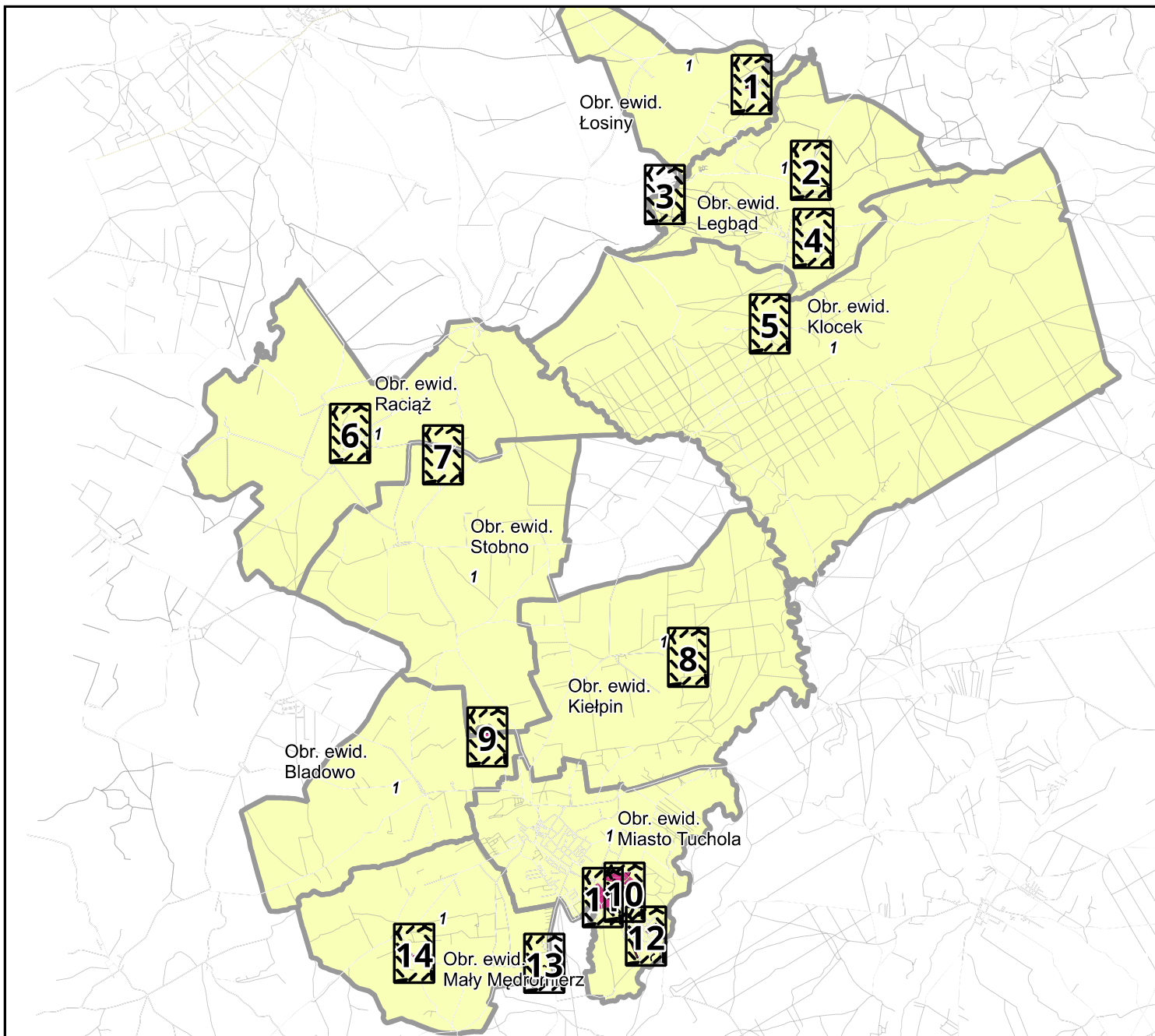
<b>MSZ</b>	mszysta- kobierce
<b>MSZC</b>	mszysta- czernicowa
<b>NAGA</b>	naga
<b>SZAD</b>	silnie zadarniona
<b>SZCH</b>	silnie zachwaszczona
<b>ŚCIO</b>	ściota
<b>ZAD</b>	zadarniona
<b>ZIEL</b>	zielna

### ZABIEGI

<b>AGROT</b>	specjalne zabiegi agrotechniczne
<b>CP</b>	czyszczenia późne
<b>CP-P</b>	pozyskanie w CP
<b>CW</b>	czyszczenia wczesne
<b>DRZEW</b>	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
<b>IA</b>	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
<b>IB</b>	rębnia zupełna pasowa
<b>IC</b>	rębnia zupełna smugowa
<b>IIA</b>	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
<b>IIAU</b>	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
<b>MA-FIT</b>	fitomelioracje
<b>MA-MIN</b>	nawożenie mineralne
<b>MA-REG</b>	lokalna reg.stosunków wodnych
<b>ODN-HAL</b>	odnowienie halizn
<b>ODN-IIP</b>	wprowadzenie II piętra
<b>ODN-LUK</b>	odnowienia luk
<b>ODN-PLAN</b>	odnow.plant.szybkorosnących
<b>ODN-POR</b>	zalesienia pow.porolnych
<b>ODN-ZŁOŻ</b>	odnow.w rębniach złożonych
<b>ODN-ZRB</b>	odnowienie zrębów
<b>PIEL</b>	pielęgnowanie gleby
<b>PŁAZ</b>	uprzątanie płatowin
<b>PODSZ</b>	wprowadzanie podszytów
<b>POPR</b>	poprawki i uzupełnienia
<b>PRZEST</b>	uprząt.nasienników.przestojów
<b>TP</b>	trzebież późna
<b>TW</b>	trzebież wczesna
<b>V</b>	rębnia przerebowe
<b>ZAL-NIEU</b>	zalesienia nieużytków
<b>Z-PIELD</b>	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
<b>Z-PIELK</b>	pielęgn.krzewów w zadrzew.
<b>Z-SADZD</b>	sadzenie drzew do zadrzewień
<b>Z-SADZK</b>	sadzenie krzewów do zadrzewień

<b>GUR</b>	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------





## Legenda

gr. Leśne niezależone gr. Leśne do odnowienia zalesione

	Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)
	Świerk (Sw)
	Jodła (Jd), Dąb (Db)
	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)
	Pozostałe grunty leśne

- Granica obrębu ewidencyjnego
- Granica współwłasności z inną wł.
- Granica oddziału
- Granica pododdziału
- Drogi leśne
- Linie energetyczne, telekom., rurociągi
- Cieki
- Pozostałe elementy liniowe

- Drogi:**
- Autostrada
  - Główna
  - Lokalna
  - Ścieżka

- Płazowina iglasta
- Płazowina liściasta
- Zrąb
- Powierzchnia gruntów leśnych o pow. mniejszej niż 0.1 ha w kompleksach (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 wrz. 1991 roku)
- Las innych własności
- Las we władaniu PGL LP
- Działka ewidencyjna
- 1-dL Granica pow. niestanowiącej wyłączenia (PNSW)
- Klasoużytek

### Formy ochrony:

- N2000 OSO
- N2000 SOO
- Park Krajobrazowy
- Rez. Przyrody
- Zesp. PK
- Obszar Chronionego Kraj.
- Park Narodowy
- Stanowisko dok.

- Opis oddziału
- Opis pododdziału
- Kasownik

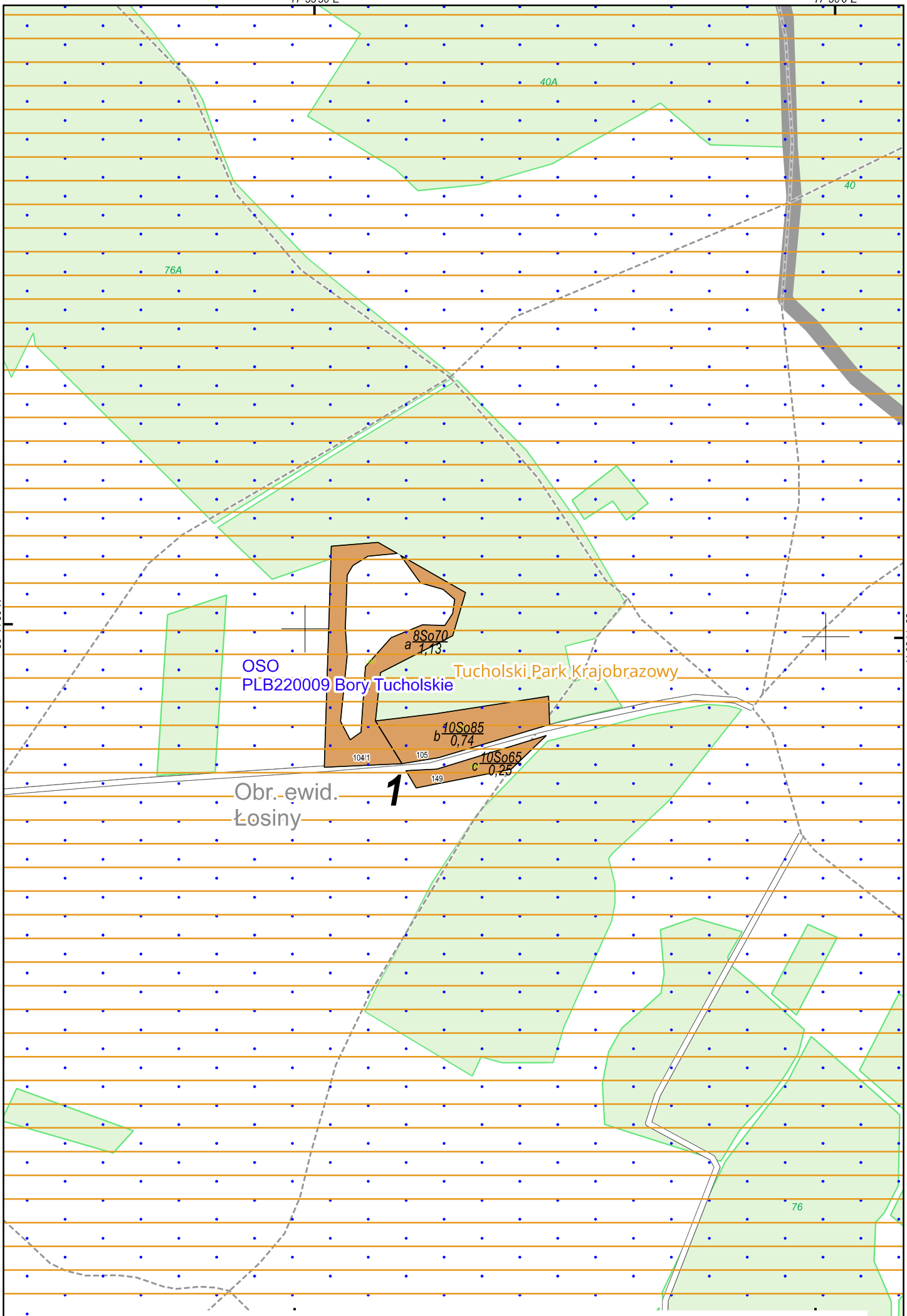


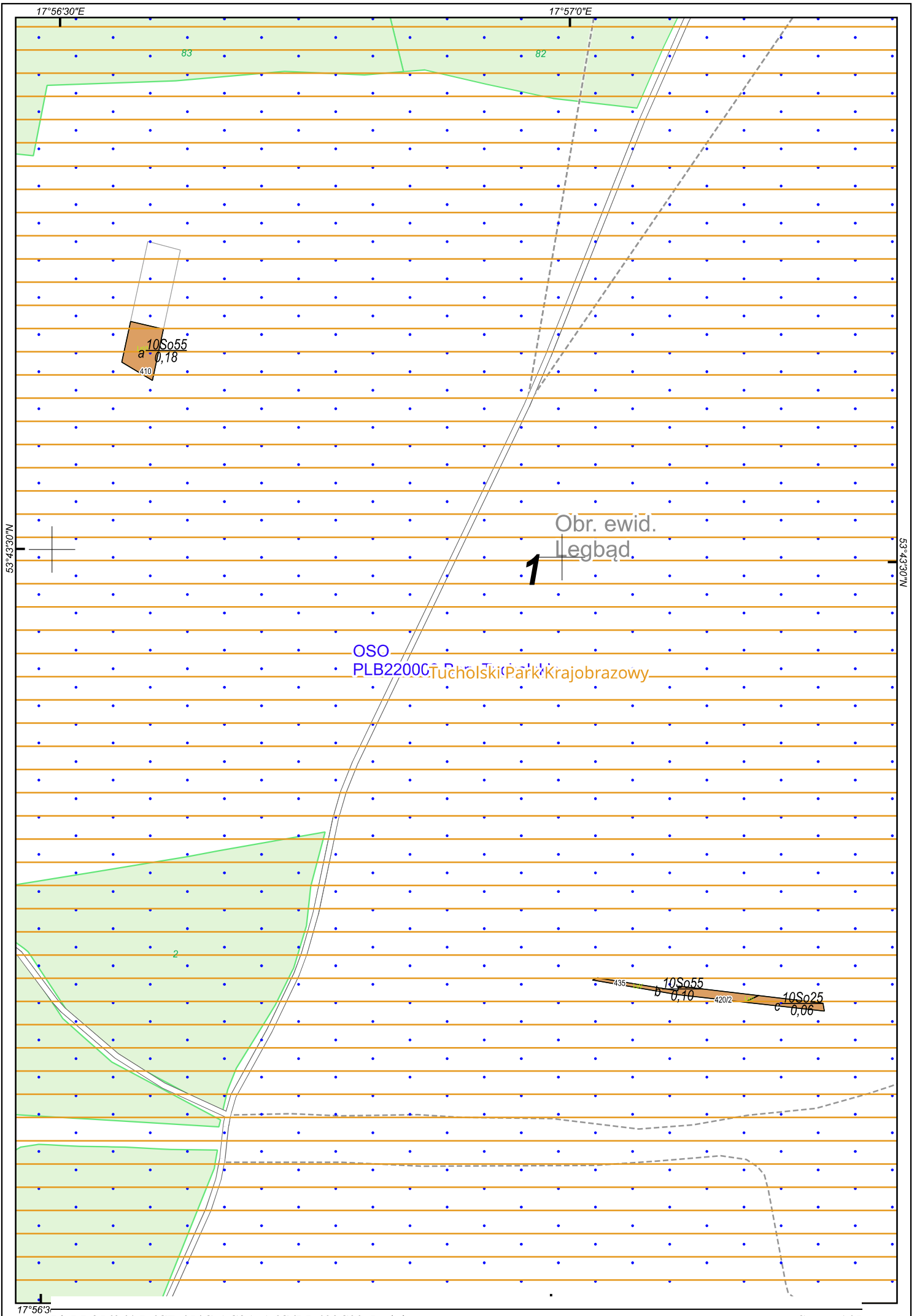
SKALA 1: 5000



Źródła danych: geoportal.gov.pl, @autorzy OpenStreetMap, BDL 2018







83

82

10So55  
a 0,18  
410

Obr. ewid.  
Legbańd.

OSO  
PLB2200C Tucholski Park Krajobrazowy

435 10So55 420/2 10So25  
b 0,10 c 0,06

17°56'3"

17°53'30"E

17°54'0"E

1

Obr. ewid.  
Łosiny

289

268

294

76A

295

3

OSO  
PLB220009 Bory Tucholskie

Tucholski Park Krajobrazowy

125/19

Obr. ewid.  
Legbąd

1

303

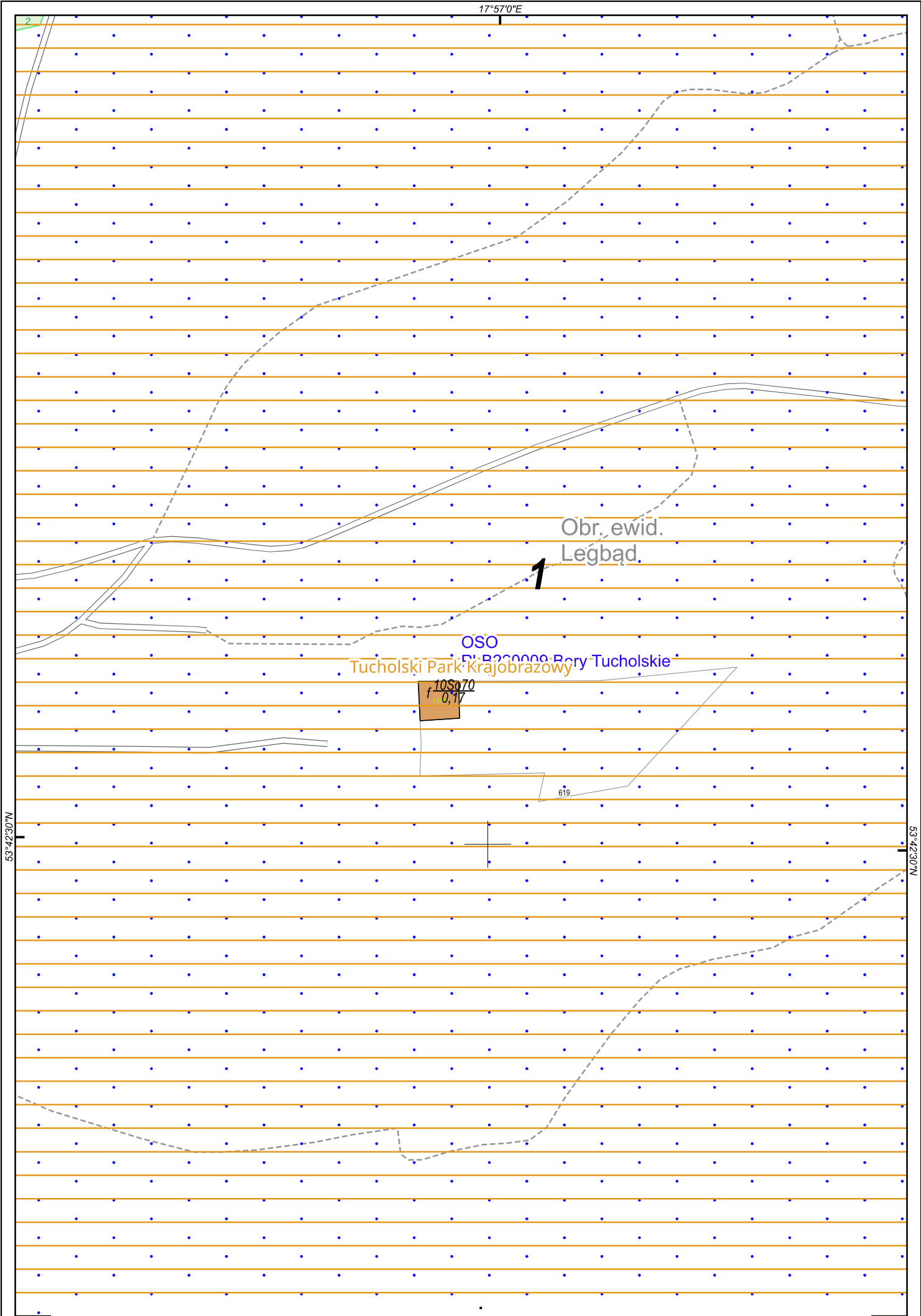
53°43'0"N

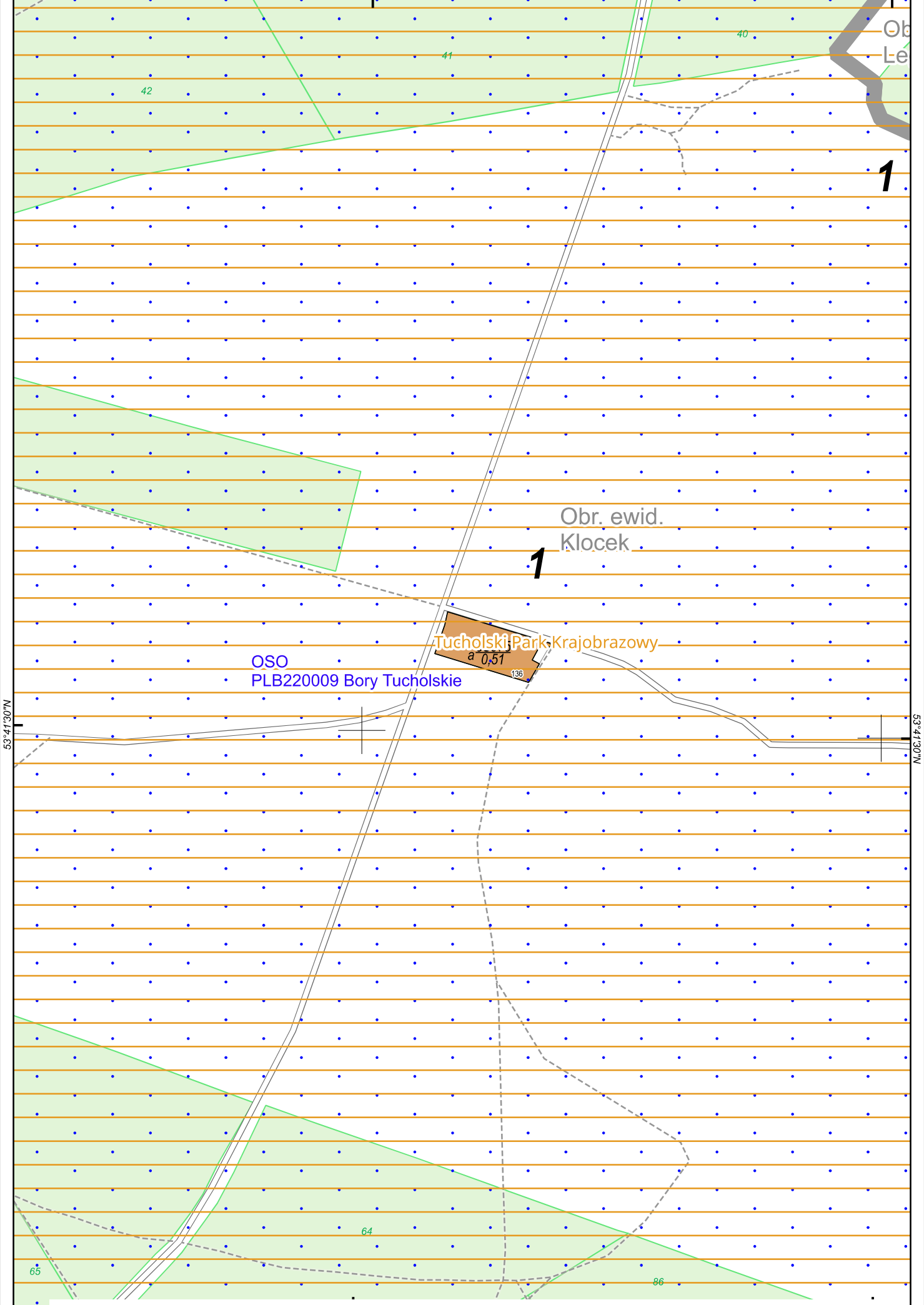
53°43'0"N

3A

332

17°





375

380

381

Tucholski Park Krajobrazowy

.OSO  
PLB220009 Bory Tucholskie

Obr. ewid.  
Raciaz

1

10So85  
a 0,71

9So4  
b 0,47

10So75  
d 0,10

10So65  
h 0,19

506/4  
0,01  
Raciaz  
0,23

53°40'0"N

53°40'0"N

17°49'0"E

17°49'30"E

53°40'0"N

53°40'0"N

53°39'30"N

205B

**1** Obr. ewid.  
Raciąż

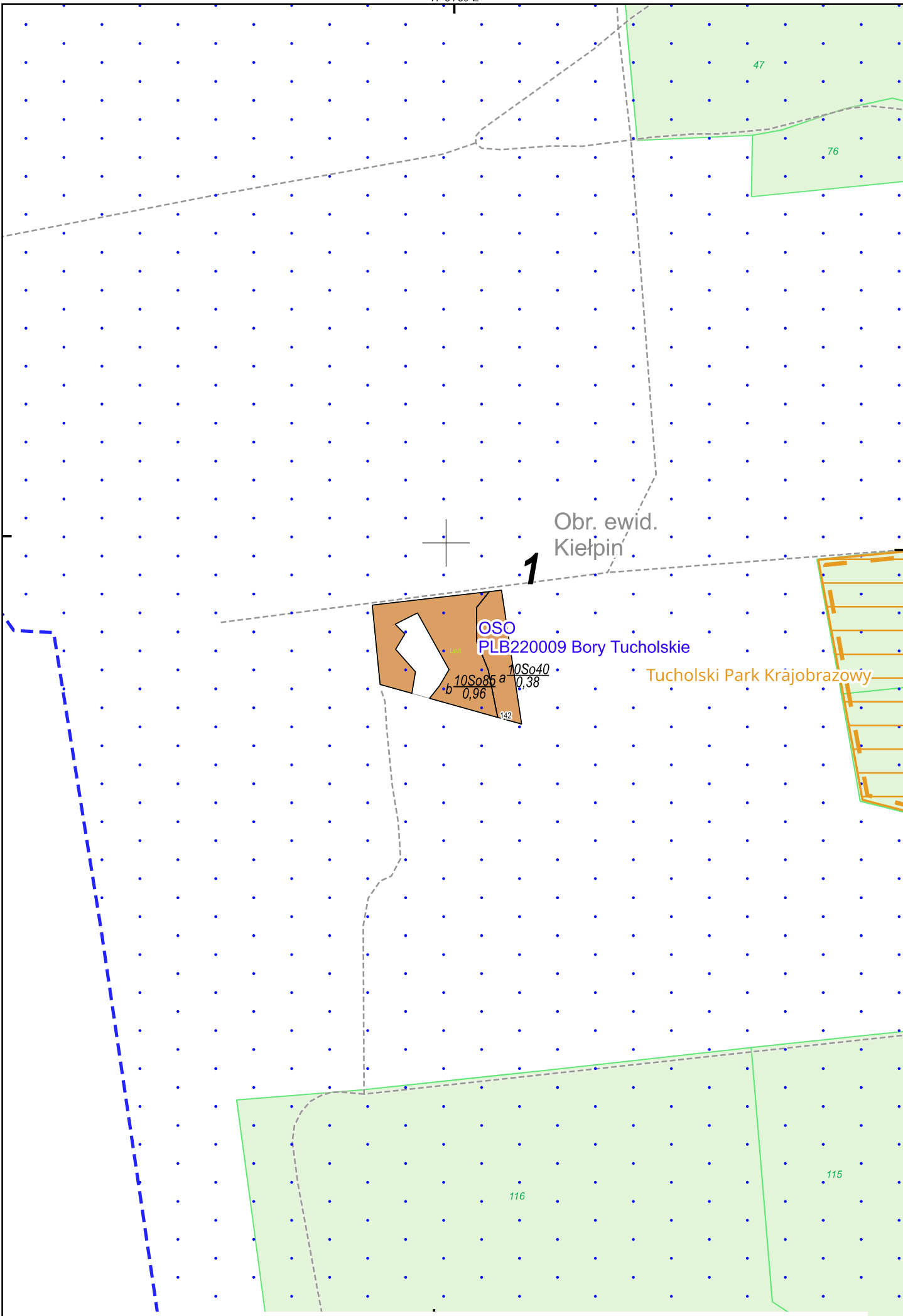
220A

OSO  
PLB220009 Bory Tucholskie

OSO  
a  
0,32  
619

**1** Obr. ewid:  
Stobno

220B



17°50'0"E

17°50'30"E

53°36'30"N

53°36'30"N

Obr. ewid.  
Stobno

1

237

hal.  
a 3,80

606

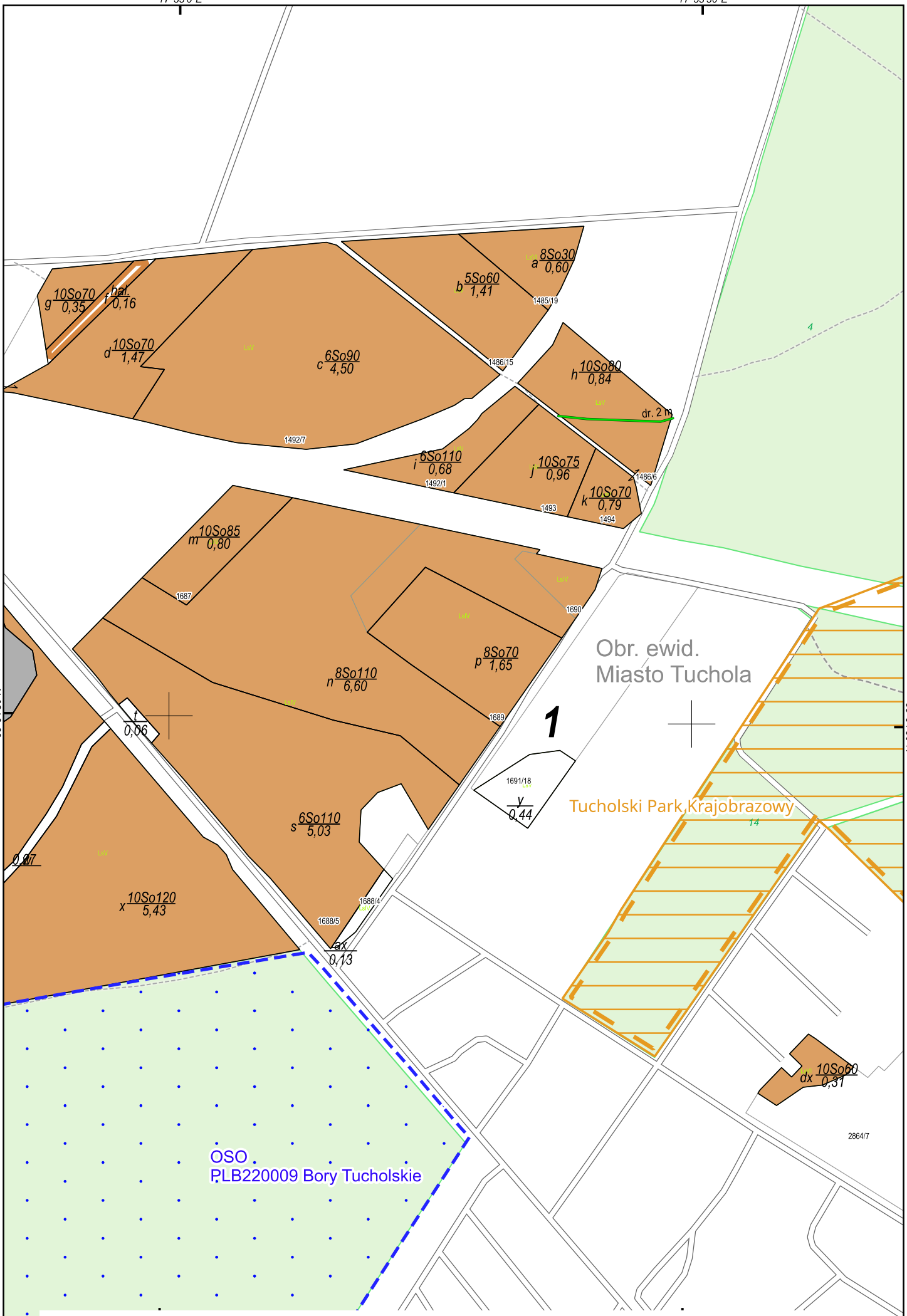
hal.  
b 1,16

561

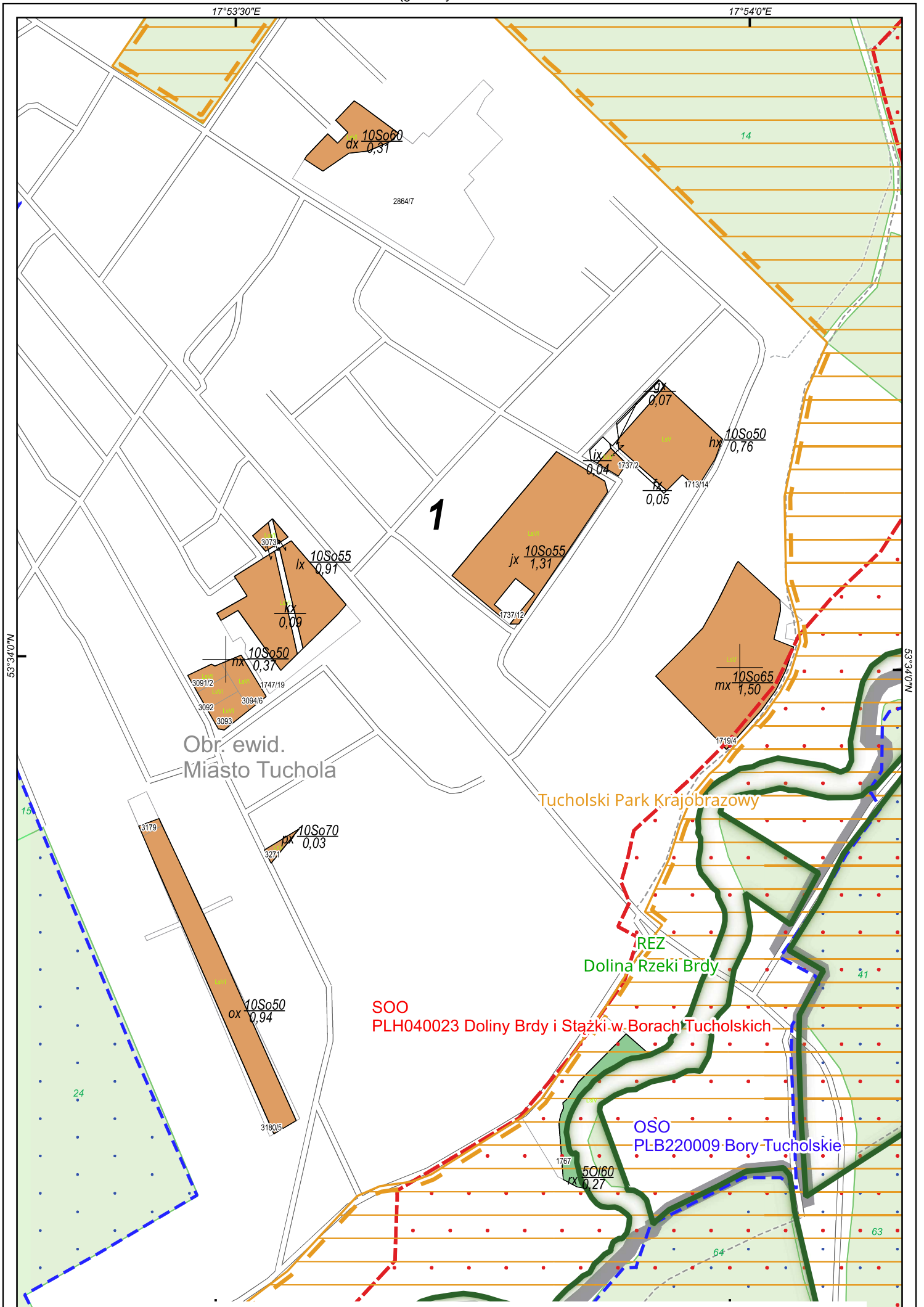
Obr. ewid.  
Bladowo

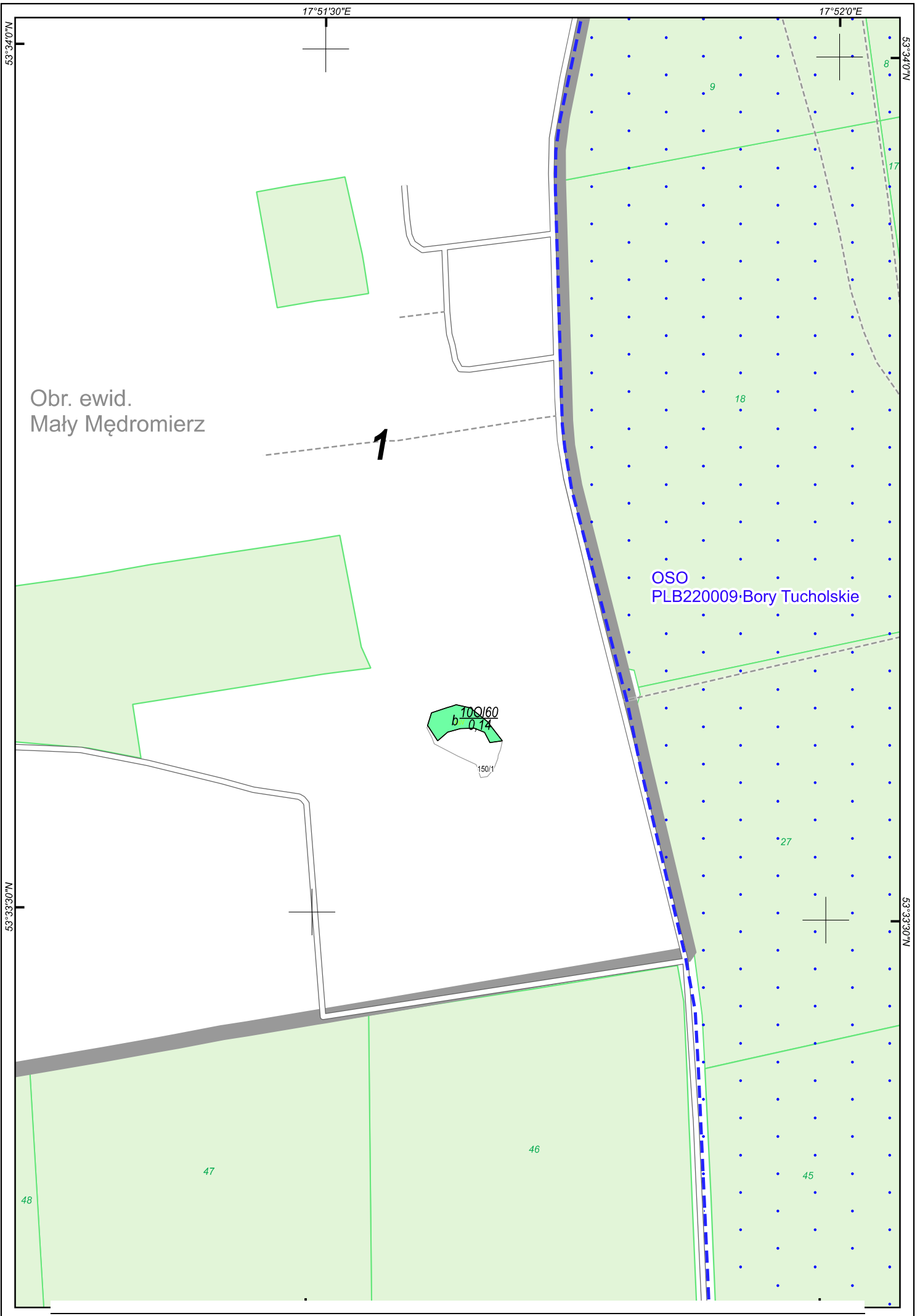
1

17°E









Obr. ewid.  
Mały Mędromierz

OSO  
PLB220009-Bory Tucholskie

100/60  
b 0 14  
150/1

17°49'0"E

53°34'0"N

53°34'0"N

53°33'30"N

53°33'30"N

Obr. ewid.  
Mały Mędromierz

**1**

a  
0,31

421/12