



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**

PROJEKT UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

OBRĘB EWIDENCYJNY: WÓJTOWSTWO

GMINA: SANOK - GMINA MIEJSKA

POWIAT: SANOCKI

Na okres od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku

Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 3,9815 ha

Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 3,9222 ha

stan na 01.01.2020

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** Sp. z o.o.

Za KRAMEKO Sp. z o.o.:

Prezes Zarządu


mgr inż. Ryszard Krynicky

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

SPIS TREŚCI

	Strona		
- Opis ogólny	1	-	26
- Opisy taksacyjne lasu	27	-	31
- Zestawienie planowanych zadań gospodarczych	33	-	37
- Rejestr właścicieli oraz ich działek leśnych	37	-	41
- Zestawienie działek według wydzielen	45	-	46
- Wykaz rozbieżności	47	-	49
- Wykaz skrótów i symboli	51	-	54

Załączniki:

Mapa gospodarcza lasów:

Atlas

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny: Wójtowstwo (181701_1.0002)
 Gmina: Sanok - gmina miejska
 Powiat: sanocki
 Województwo: podkarpackie
 Na okres: od 1.01.2020 do 31.12.2029

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na:

18.03.2019

Ogólna powierzchnia opracowania [ha]

				3	9	8	1	5
--	--	--	--	---	---	---	---	---

1. Rozliczenie ogólnej powierzchni opracowania wg ewidencji gruntów:

1.1. Użytki leśne wg ewidencji gruntów i budynków (Ls)

				3	9	8	1	5
--	--	--	--	---	---	---	---	---

1.2. Użytki nieleśne wg ewidencji gruntów i budynków

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

1.2.1. grunty przewidziane do zalesienia

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2. Rozliczenie ogólnej powierzchni opracowania wg stanu na gruncie:

2.1. Powierzchnia objęta planowaniem gospodarczym

				3	9	2	2	2
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

2.1.1. powierzchnia leśna zalesiona

				3	9	2	2	2
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.2. powierzchnia leśna nie zalesiona

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

2.1.2.1. do odnowienia

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.2.2. pozostała

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.3. powierzchnia związana z gospodarką leśną

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.4. powierzchnia leśna inna

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.5. powierzchnia nieleśna do zalesienia

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.1.6. powierzchnia nieleśna inna

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.2. Powierzchnia nie objęta planowaniem gospodarczym

				0	0	5	9	3
--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

2.2.1. powierzchnia użytków leśnych (Ls) wg EGiB o zwartej powierzchni mniejszej niż 0,1000 ha, niebędących lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach

				0	0	5	9	3
--	--	--	--	---	---	---	---	---

2.2.2. powierzchnia użytków leśnych (Ls) wg EGiB nie objętych planowaniem gospodarczym z powodów innych niż wymieniony powyżej (szczegółowe wyjaśnienie w wykazie rozbieżności między danymi ewidencyjnymi, a stanem na gruncie)

				0	0	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2020 DO 2029

II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż

			1	3	7	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 [m³] grubizny netto

w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu
rębnym

						0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---

 [m³] grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym [ha]

						3	7	6	9	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

			1	3	7	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 [m³] grubizny netto

II.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni [ha]

						3	9	2	2	2
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

						0	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

						0	1	5	3	2
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

						3	7	6	9	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

II.3. Pozostałe zadania określone kierunkowo, dotyczące zalesień i odnowień [ha]

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia

						0	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów

						0	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
przewidzianych do użytkowania rębnego

						0	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

						0	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

Opis ogólny

Uproszczonego planu urządzenia lasu
dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

Na okres od 2020-01-01 do 2029-12-31

1. Położenie lasu:

Obr.ewid.: Wójtowstwo (181701_1.0002)

Gmina: Sanok - gmina miejska

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

2. Nadzór:

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje:

- Starosta Powiatu Sanockiego

3. Rozliczenie powierzchni: wg stanu ewidencji gruntów i budynków na dzień 2019-03-18 :

1. Powierzchnia gruntów leśnych: 3,9815 ha

2. Powierzchnia gruntów nieleśnych ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu na podstawie decyzji administracyjnych o ich przeznaczeniu do produkcji leśnej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku): 0,0000 ha

Razem pow. gruntów objętych pracami - do rozliczenia umowy (1 + 2): 3,9815 ha

3. Zestawienie powierzchni gruntów leśnych (Ls) wg zapisów EGIB o zwartej powierzchni mniejszej niż 0,1000 ha, niebędących lasem w rozumieniu art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku, nie ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu: 0,0593 ha

4. Powierzchnia gruntów leśnych, nie ujętych w części planistycznej uproszczonego planu urządzenia lasu z powodów innych niż wymieniony w pkt. 3 (wyjaśnienie zmian – patrz szczegółowy wykaz rozbieżności/ i niezgodności): 0,0000 ha

Razem pow. gruntów objętych planowaniem gospodarczym (1 + 2 – 3 – 4): 3,9222 ha

4. Warunki przyrodnicze:

Lasy objęte operatem położone są w:

Kraina przyrodnicza: VIII - Karpacka; Mezoregion: 3 - Jasielsko-Sanocki

Typy siedliskowe lasu i przyjęte dla nich typy drzewostanów zestawiono poniżej:

Typ siedliskowy lasu	Gatunki główne	Gatunki domieszkowe / pomocnicze
Lwyżów	Gb Db	Jd, Md, So, Bk, Brz

5. Struktura własności:

Struktura własności gruntów ujętych w niniejszej dokumentacji przedstawia się następująco:

Własność osób fizycznych	
- ilość jednostek rejestrowych w przedmiotowej grupie	25
- ilość osób fizycznych przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych	35
- w tym ilość małżeństw	5
- ilość działek w przedmiotowej grupie	33
- powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha	3,9222
- przeciętna powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha (powierzchnia gruntów / ilość działek)	0,1189

6. Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny.

W oparciu o przyjęte na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) minimalne wieki rębności dla gatunków głównych w drzewostanach zapewniających osiągnięcie celów gospodarki leśnej, które wynoszą: 120 lat dla Db, Js, Wz; 100 lat dla Bk, Jd; 80 lat dla So, Sw, Md, Dg, Kl; 60 lat dla Brz, Gb, Ol i innych; 40 lat dla Os; 30 lat dla Olsz, Tp, określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny.

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytk. rębny
(roczny)	(roczny)	(roczny)	(roczny)	(10-lecie)	(10-lecie)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
10	20	0	0	0	0

7. Maksymalna miąższość możliwa do pozyskania w użytkowaniu przedrębny (cięcia pielęgnacyjne i sanitarne).

W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. poz. 1302 z dnia 26 listopada 2012 r.) w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębno wyliczono etat cięć wynikający z potrzeb pielęgnacyjnych oraz stanu sanitarnego lasu, który wynosi:

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębno	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1 086	286	171	15,75%	59,75%

8. Hodowla lasu:

Zaplanowane zabiegi z zakresu hodowli lasu wyszczególniono w zestawieniu zadań gospodarczych projektowanych do wykonania.

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasu:

Typ siedliskowy lasu	Typ d-stanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
Lwyżów	Gb Db	

9. Ochrona lasu, lasy ochronne, stan zdrowotny i sanitarny oraz kierunkowe wytyczne z zakresu ochrony lasu i ochrony przyrody.

Lasy ochronne zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

Lasy spełniające kryteria lasów ochronnych :

- 1) nie były klasyfikowane
- 2) zlokalizowano:

na łącznej powierzchni: 0,0000 ha

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

Przy realizacji zaplanowanych w niniejszej dokumentacji wskazań, zaleca się stosowanie zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 2408).

9. Wskazania i zalecenia w zakresie stosowania dobrych praktyk w prowadzeniu gospodarki leśnej.

Poniższe zalecenia mają charakter fakultatywny.

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 można osiągnąć między innymi przez:

- pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- nie ingerowanie w 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; zaleca się tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- odnowienia i podsadzenia zaleca się prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów podmokłych oraz zniszczeniem występującej tam roślinności,
- zachowanie w stanie nienaruszonym, a w miarę możliwości i posiadanych środków, odtwarzanie oczek wodnych i zbiorników śródleśnych,
- stosowanie się do zasad regionalizacji w gospodarce nasiennej,
- stosowanie specjalistycznych sposobów przygotowania gleby na terenach siedlisk wilgotnych lub o kamienistym podłożu,
- pozostawianie w drzewostanie pewnej ilości drzew spróchniałych i dziuplastych celem zapewnienia miejsc bytowania dla ptaków, nietoperzy oraz entomofauny,
- pozostawianie w drzewostanach pewnej ilości posuszu leżącego jako ostoi ksylobiontów o ile nie wpłynie to na pogorszenie stanu sanitarnego i zdrowotnego lasu oraz na wzrost zagrożenia pożarowego,
- preferowanie odnowienia naturalnego głównie przez ochronę powstających nalotów i podrostów gatunków głównych (docelowych), jak też domieszkowych i pomocniczych,
- wykonanie odnowienia sztucznego materiałem sadzeniowym zdrowym i prawidłowo uformowanym oraz wiadomego pochodzenia,
- unikanie kalectwa lub niszczenia młodego pokolenia podczas ścinki i zrywki drewna,
- stosowanie zróżnicowanych form ochrony lasu między innymi przez terminowe usuwanie potencjalnych miejsc wylęgu szkodników owadzych i grzybowych oraz ochronę, głównie młodego pokolenia przed uszkodzeniami od zwierzyny płowej przez przestrzeganie poziomu zaplanowanych odstrzałów redukcyjnych, a także ewentualne grodzenie upraw z cennymi gatunkami preferowanymi przez tą zwierzynę,
- prowadzenie prac ścinkowych i zrywkowych przy pokrywie śniegu, przez co minimalizowane są szkody w najniższych warstwach lasu i glebie (w tym unika się uszkodzeń cennych gatunków roślin),
- w przypadku prowadzenia cięć w bezpośrednim sąsiedztwie pomników przyrody, należy w celu obalenia drzewa w odpowiednim kierunku (nie w kierunku pomników) wykorzystać np. ręczne przeciągarki linowe TIRFOR,
- prowadzenie prac zrywkowych wyznaczonymi szlakami zrywkowymi z pominięciem potoków, przebieg szlaków zrywkowych należy projektować omijając z pewną rezerwą odległości wszystkie formy ochrony przyrody,
- planowane zabiegi pielęgnacyjne w młodnikach i stożkach odnowieniowych (CP, CP-P ewentualnie TW) zaleca się wykonać w okresie zimy i wczesnej wiosny najpóźniej do połowy kwietnia, przez co ograniczone zostaną ewentualne negatywne oddziaływania na faunę,
- przeprowadzanie przed przystąpieniem do prac leśnych oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (powinno się uwzględnić ochronę siedlisk, miejsc bytowania, schronienia, rozmnażania i żerowania oraz tokowiska, jaskinie, płaty roślinności chronionej itp.), następnie po przeprowadzeniu analizy szkodliwości projektowanego zabiegu w stosunku do gatunków chronionych zabieg wykonać w całości, w części, w innym terminie lub całkowicie z niego zrezygnować w danym roku,

- w okresie lęgowym ptaków nie powinno się wycinać drzew na których występują zasiedlone gniazda, a drzew z gniazdami dużymi o średnicy powyżej 25 cm nie usuwać przed naturalnym rozpadem tych gniazd, - w przypadku stwierdzenia występowania gniazda gatunków ptaków objętych ochroną strefową, wskazanym jest niezwłocznie poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Przy realizacji wszelkich zadań gospodarczych zaleca się elastyczne podejście do zapisów w planach dostosowując wykonanie do lokalnych warunków i potrzeb lasu wynikających ze zdarzeń losowych bądź z uwarunkowań mikrosiedliskowych.

Stan zdrowotny lasów przedstawia się następująco:

jest zadowalający

W zakresie ustaleń wynikających z art.30 ustawy o lasach z 28.09.1991 r. wraz z późniejszymi zmianami stwierdza się: nie stwierdzono łamania zakazów wynikających z art. 30.

W zakresie ochrony przeciwpożarowej stwierdza się:

lasy objęte dokumentacją urządzeniową klasyfikuje się do III kategorii zagrożenia pożarowego obliczonego na podstawie kategorii zagrożenia pożarowego dla właściwego terytorialnie N-ctwa.

Stan sanitarny lasu przedstawia się następująco :

jest zadowalający

Zawartość operatu.

W skład operatu wchodzi :

- Opis ogólny.
- Opisy taksacyjne lasu.
- Rejestr działek leśnych.
- Wykaz skrótów i symboli
- Mapa gospodarcza lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 1 egz. z przeznaczeniem :

1 egz. otrzymuje Starostwo Powiatowe w Sanoku.

Taksację terenową wykonał(a):

mgr inż. Karol Krzak

Zestawienie walorów przyrodniczych

Rodzaj obiektu	Liczba	Pow. całkowita [ha]	Pow. w zasięgu urządzanego obiektu					
			Lasy		Grunty nieleśne		Razem	
			[ha]	%	[ha]	%	[ha]	%
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Brak danych w zasięgu urządzanego obiektu								

Zestawienie walorów przyrodniczych według wydziałów

Rodzaj obiektu	Nazwa obiektu	Oddział, Pododdział
1.	2.	3.
Brak danych w zasięgu urządzanego obiektu		

**Zestawienie powierzchni gatunków panujących
w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu**

Główna funkcja lasu	Gatunek panujący	Powierzchnia w ha / udział procentowy							
		nieleśna do zalesienia	niezalesiona do odnowienia	leśna					
				zalesiona					
				klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
				I		II		III	
1.	2.	3.	4.	a	b	a	b	a	b
Lasy gospodarcze	Db								
	Gb						1,1654 29,71%		1,4234 36,29%
	Brz						0,3059 7,80%		
	Ol			0,1532 3,91%					
	Razem			0,1532 3,91%			1,4713 37,51%		1,4234 36,29%
Ogółem	Db								
	Gb						1,1654 29,71%		1,4234 36,29%
	Brz						0,3059 7,80%		
	Ol			0,1532 3,91%					
	Ogółem			0,1532 3,91%			1,4713 37,51%		1,4234 36,29%

Powierzchnia w ha / udział procentowy										
leśna										OGÓŁEM (3 – 19)
zalesiona										
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa			Razem (5 – 19)		
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO		Budowa przerębowa	
a	b	a	b							
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
	0,1898 4,84%								0,1898 4,84%	0,1898 4,84%
0,6845 17,45%									3,2733 83,45%	3,2733 83,45%
									0,3059 7,80%	0,3059 7,80%
									0,1532 3,91%	0,1532 3,91%
0,6845 17,45%	0,1898 4,84%								3,9222 100,00%	3,9222 100,00%
	0,1898 4,84%								0,1898 83,45%	0,1898 4,84%
0,6845 17,45%									3,2733 7,80%	3,2733 83,45%
									0,3059 3,91%	0,3059 7,80%
									0,1532 100,00%	0,1532 3,91%
0,6845 17,45%	0,1898 4,84%								3,9222 100,00%	3,9222 100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,0000
Pozostałe grunty leśne										0,0000
Inne grunty nieleśne										0,0000
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										3,9222

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

**Zestawienie miąższości gatunków panujących
w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu**

Główna funkcja lasu	Gatunek panujący	Miażdżość w m³ / udział procentowy								
		zadrzewień na powierzchni nieleśnej	na powierzchni leśnej							
			prześciół, nasłenników, przedrostów	niezalesionej do odnowienia	zalesionej					
					klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
					I		II		III	
1.	2.	3.	4.	5.	a	b	a	b	a	b
Lasy gospodarcze	Db									
	Gb							249		475
	Brz							59		
	Razem							308		475
Ogółem	Db									
	Gb							249		475
	Brz							59		
	Ogółem							308		475

Miąższość w m³ / udział procentowy										
na powierzchni leśnej									OGÓŁEM (3 – 20)	
zalesionej										
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa			Razem (6 – 20)		
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO			Budowa przerębowa
a	b	a	b							
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
	65 5,99%								65 5,99%	65 5,99%
238 21,92%									962 88,68%	962 88,68%
									59 5,43%	59 5,43%
238 21,92%	65 5,99%								1 086 100,00%	1 086 100,00%
	65 5,99%								65 5,99%	65 5,99%
238 21,92%									962 88,68%	962 88,68%
									59 5,43%	59 5,43%
238 21,92%	65 5,99%								1 086 100,00%	1 086 100,00%

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

**Zestawienie powierzchni gatunków panujących
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

Typ siedliskowy lasu	Gatunek panujący	Powierzchnia w ha / udział procentowy							
		nieleśna do zalesienia	niezalesiona do odnowienia	leśna					
				zalesiona					
				klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
				I		II		III	
1.	2.	3.	4.	a	b	a	b	a	b
5.	6.	7.	8.	9.	10.				
Lwyżów	Db								
	Gb						1,1654 29,71%		1,4234 36,29%
	Brz						0,3059 7,80%		
	OI			0,1532 3,91%					
	Razem			0,1532 3,91%			1,4713 37,51%		1,4234 36,29%
Ogółem	Db								
	Gb						1,1654 29,71%		1,4234 36,29%
	Brz						0,3059 7,80%		
	OI			0,1532 3,91%					
	Ogółem			0,1532 3,91%			1,4713 37,51%		1,4234 36,29%

Powierzchnia w ha / udział procentowy										
leśna										OGÓŁEM (3 – 19)
zalesiona										
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa plonowa			Razem (6 – 19)		
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO		Budowa przerębowa	
a	b	a	b							
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
	0,1898								0,1898	0,1898
	4,84%								4,84%	4,84%
0,6845									3,2733	3,2733
17,45%									83,46%	83,46%
									0,3059	0,3059
									7,80%	7,80%
									0,1532	0,1532
									3,91%	3,91%
0,6845	0,1898								3,9222	3,9222
17,45%	4,84%								100,00%	100,00%
	0,1898								0,1898	0,1898
	4,84%								83,46%	4,84%
0,6845									3,2733	3,2733
17,45%									7,80%	83,46%
									0,3059	0,3059
									3,91%	7,80%
									0,1532	0,1532
									100,00%	3,91%
0,6845	0,1898								3,9222	3,9222
17,45%	4,84%								100,00%	100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,0000
Pozostałe grunty leśne										0,0000
Inne grunty nieleśne										0,0000
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										3,9222

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

10/10/2020

**Zestawienie miąższości gatunków panujących
w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku**

Typ śledliskowy lasu	Gatunek panujący	Miażdżość w m³ / udział procentowy								
		zadrzewień na powierzchni nieleśnej	na powierzchni leśnej							
			przestoi, nasiennej, przedrostów	niezalesionej do odnowienia	zalesionej					
					klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
					I		II		III	
					a	b	a	b	a	b
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Lwyżów	Db									
	Gb							249 22,93%		475 43,74%
	Brz							59 5,43%		
	Razem							308 28,36%		475 43,74%
Ogółem	Db									
	Gb							249 22,93%		475 43,74%
	Brz							59 5,43%		
	Ogółem							308 28,36%		475 43,74%

Młaższość w m³ / udział procentowy										
na powierzchni leśnej										OGÓŁEM (3 – 20)
zalesionej										
klasy/podklasy wieku gatunku panującego					budowa pionowa			Razem (6 – 20)		
IV		V		VI	VII i starsze	KO	KDO		Budowa przerębowa	
a	b	a	b							
12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.
	65 5,99%								65 5,99%	65 5,99%
238 21,92%									962 88,58%	962 88,58%
									59 5,43%	59 5,43%
238 21,92%	65 5,99%								1 086 100,00%	1 086 100,00%
	65 5,99%								65 5,99%	65 5,99%
238 21,92%									962 88,58%	962 88,58%
									59 5,43%	59 5,43%
238 21,92%	65 5,99%								1 086 100,00%	1 086 100,00%

Dane ogólne (łącznie wynikające z uproszczonego planu urządzenia)**3. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu.**

Typy siedliskowe lasu	Powierzchnia [ha]
Lwyżów	3,9222
Razem:	3,9222

4. Powierzchnia drzewostanów do przebudowy : 0,0000 ha
5. Powierzchnia gruntów nieleśnych, w tym:
- a) przewidzianych do zalesienia : 0,0000 ha
- b) innych ujętych w dokumentacji : 0,0000 ha
6. Ilość wydzieleni : 9
7. Przeciętna powierzchnia wydzielenia : 0,4358 ha
8. Przeciętna zasobność: 277 m³/ha
9. Ilość jednostek rejestrowych : 25

Opisy taksacyjne

Obręb ewidencyjny: Wójtowstwo

181701_1.0002

Gmina: Sanok - gmina miejska

181701_1

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

Taksację wykonano w okresie 2019-06-11

Taksację terenową wykonał: mgr inż. Karol Krzak

Prace kameralne wykonał: mgr inż. Monika Kuśiak

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne							
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIIa – do odnowienia IIIb – pozostała IIIc – inne grunty I IV – nieleśno wraz z gruntami do zales.			Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu Obszary chronione Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha drzewostanu Funkcja lasu, kategoria ochronności Uszkodzenia Zwarcie, zmieszanie Opis pnów informacje dodatkowe		Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
181701_1.0002 obręb ewidencyjny: Wójtowstwo gmina: Sanok - gmina miejska													
1a	I	0,1532	423	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Ol	7	10	0,7		5	IV
				Zwarcie: um			Jw	2	10			5	I
				Zmieszanie: dkęp.			Ak	1	10			5	II
							Gb	mjs.	10				
							Js	mjs.	10				
							Os	mjs.	10				
1b	I	0,0417	427	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	4	70	0,9	36	25	I
				Zwarcie: um			Db	3	70		36	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Czr	2	70		36	25	I
							Jw	1	70		36	25	I
							Db	mjs.	150				
							Razem						
						Podr	Jd	8	25	0,2		4	
							Św	2	25			4	
						Podsz	Gb			0,4			
1c	I	0,6428	412, 427, 689	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	4	70	0,9	36	25	I
				Zwarcie: um			Db	3	70		36	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Czr	2	70		36	25	I
							Jw	1	70		36	25	I
							Db	mjs.	150				
							Razem						
						Podr	Jd	8	25	0,2		4	
							Św	2	25			4	
						Podsz	Gb			0,4			
1d	I	0,1898	458, 569, 1200	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Db	6	80	0,9	36	26	II
				Zwarcie: um			Gb	2	80		35	26	II
				Zmieszanie: dkęp.			Js	1	60		35	25	I
							Czr	1	60		35	25	I
							Jw	mjs.	60				
							Kl	mjs.	60				
							Db	mjs.	180				
							Razem						
						Podsz	Gb			0,4			
1f	I	0,6317	417, 560, 1356	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	5	60	0,8	29	23	I
				Zwarcie: um			Db	4	60		30	23	I
				Zmieszanie: dkęp.			Db	1	110		55	30	II
							Jw	mjs.	60				
							Bk	mjs.	60				
							Kl	mjs.	60				
							Lp	mjs.	60				
							Brz	mjs.	60				
							Czr	mjs.	60				
							Razem						
						Podsz	Gb			0,5			

Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze							
Młaższność		Przyrost bieżący roczny		Planowane				Wykonanie			
zasobność na 1 ha (m³/ha)	zapas na całej pow. (m³)	na 1 ha (m³/ha)	na całej pow. (m³)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Młaższność (m³)		Rodzaj zabiegu	Pow. (ha)	Młaższność (m³)	brutto/netto
13.	14.	16.	16.			brutto	netto				
13.	14.	16.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
powiat: sanocki				województwo: podkarpackie							
		4,07	0,62	CP	0,1532						
		0,55	0,08								
		0,66	0,10								
150	6	3,06	0,13	TP - 70 m³/ha	0,0417	3	2				
125	5	2,55	0,11								
45	2	0,57	0,02								
30	1	0,61	0,03								
350	14	6,79	0,28								
150	96	3,06	1,96	TP - 70 m³/ha	0,6428	45	36				
125	80	2,55	1,64								
45	29	0,57	0,37								
30	19	0,61	0,39								
350	224	6,79	4,36								
235	45	4,46	0,85	TP - 30 m³/ha	0,1898	6	5				
45	9	0,85	0,16								
20	4	0,34	0,06								
35	7	0,58	0,11								
335	65	6,24	1,18								
135	85	3,38	2,14	TP - 49 m³/ha	0,6317	31	25				
125	79	3,13	1,98								
65	41	0,77	0,49								
325	205	7,29	4,61								

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne								
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIa – do odnowienia IIb – pozostała III – inne grunty I. IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.			Typ siedliskowy lasu, typ drzewostanu Obszary chronione Rodzaj powierzchni, budowa pionowa, cecha drzewostanu Funkcja lasu, kategoria ochronności Uszkodzenia Zwarcie, zmieszanie Opis pnów Informacje dodatkowe		Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewianie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja	
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1g	I	0,3059	411	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Brz	4	40	0,7	25	20	I	
				Zwarcie: um			Gb	2	40			18	17	I
				Zmieszanie: dkęp.			Os	2	40			25	21	I
							Js	1	40			23	18	I
							So	1	40			25	20	IA
						Razem								
						Podsz	Gb			0,4				
1h	I	1,1568	429, 628, 1293	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	4	40	0,9	21	18	I	
				Zwarcie: um			Db	2	40			22	18	I
				Zmieszanie: dkęp.			Brz	2	40			21	18	II
							Gb	2	60			26	23	I
						Razem								
						Podsz	Db			0,5				
1i	I	0,7917	442, 497, 539, 659, 753, 773, 1109, 1327, 1502, 1553	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	8	60	0,9	26	23	I	
				Zwarcie: um			Db	1	60			29	23	I
				Zmieszanie: dkęp.			Czr	1	60			34	23	I
							Jw	mjs.	60					
							Bk	mjs.	60					
						Razem								
						Podsz	Gb			0,5				
1j	I	0,0086	917	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Gb	8	40	0,8	22	18	I	
				Zwarcie: um			Os	1	40			25	20	I
				Zmieszanie: grp.			Brz	1	40			25	20	I
						Razem								
						Podsz	Gb			0,4				
Razem														
1		3,9222												
w tym:														
	I	3,9222												
Ogółem		3,9222												
w tym:														
	I	3,9222												

ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI													
1	I	3,9222											
Razem		3,9222											

Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze							
Miażdżość		Przyrost bieżący roczny		Planowane				Wykonanie			
zasobność na 1 ha (m³/ha)	zapas na całej pow. (m³)	na 1 ha (m³/ha)	na całej pow. (m³)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miażdżość (m³)		Rodzaj zabiegu	Pow. (ha)	Miażdżość (m³)	brutto/netto
13.	14.	15.	16.			brutto	netto				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
85	26	2,67	0,82	TP - 28 m³/ha	0,3059	9	7				
25	8	1,18	0,36								
30	9	1,05	0,32								
15	5	0,57	0,18								
35	11	1,42	0,43								
190	59	6,89	2,11								
85	98	4,01	4,64	TP - 32 m³/ha	1,1568	37	30				
35	40	1,65	1,91								
30	35	0,94	1,09								
65	75	1,63	1,88								
215	248	8,24	9,53								
265	210	6,64	5,26	TP - 51 m³/ha	0,7917	40	32				
35	28	0,88	0,69								
40	32	0,66	0,52								
340	270	8,18	6,48								
135	1	6,38	0,05	TP - 28 m³/ha	0,0086						
35		1,23	0,01								
15		0,47	0,00								
185	1	8,07	0,07								
Razem											
	1 086		29,43			171	137				
	1 086		29,43			171	137				
	1 086		29,43			171	137				
	1 086		29,43			171	137				

ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI											
	1 086		29,43			171	137				
	1 086		29,43			171	137				

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

1/10/2020

**Zestawienie planowanych zadań gospodarczych
wynikających z uproszczonego planu urządzenia lasu.**

A. Użytkowanie lasu	pow. [ha]	masa [m ³]	
		brutto	netto
1. Użytkowanie rębne:			
a) właściwe (wynikające z etatu)			
b) pozostałe (nasienniki, przestoje, płazowiny)			
razem			
2. Użytkowanie przedrębne:			
A) Cięcia pielęgnacyjne:			
a) Czyszczenia (z masą)			
b) Trzebieże	3,7690	171	137
razem	3,7690	171	137
B) Cięcia sanitarne			
Ogółem użytkowanie		3,7690	171
B. Hodowla lasu		pow. [ha]	
1. Zalesienia			
2. Odnowienia otwarte:			
a) halizny			
b) płazowiny			
c) zręby (zaległe i zupełne bieżące)			
razem			
3. Odnowienia pod osłoną:			
a) przy rębniach złożonych			
b) podsadzenia			
razem			
4. Odnowienia luk i przerz. d-stanów niższych kl. wieku			
5. Poprawki i uzupełnienia			
Ogółem odnowienia i zalesienia			
6. Wprowadzenie podszytów			
7. Pielęgnowanie:			
a) gleby - Piel.			
b) upraw i nalotów – CW			
c) młodników i podrostów - CP			0,1532
razem			0,1532
8. Melioracje:			
a) nawożenie mineralne			
b) agrotechniczne			
c) wodne			
razem			
9. Inne zabiegi:			

**Szczegółowe zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania
w okresie od 01 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku
wg wskazań gospodarczych.**

Wskazania gospodarcze	Ilość wyd. ze wskazaniem	Łączny rozmiar wskazań		
		powierzchniowy w [ha]	miąższościowy w [m³]	
			brutto	netto
181701_1,0002 Obręb ewidencyjny: Wójtowstwo				
trzebież późna	8	3,7690	171	137
czyszczenia późne	1	0,1532		

WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALEŚIONYCH

Oddział	Pododdział	Pow. wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1.	2.	3.	4.

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: Wójtowstwo

181701_1.0002

Gmina: Sanok - gmina miejska

181701_1

Powiat: sanocki

Województwo: podkarpackie

Opracowano na podstawie danych pozyskanych
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniach
2019-03-18

Nr w rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i imię/Nazwa (imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia	
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
181701_1.0002 obręb ewidencyjny: Wójtowstwo 							

Opis wydzielenia						Wskazania gospodarcze					
Gał.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)		Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie	
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona III – do odnowienia IIIb – pozostała III – inne grunty I IV – nieleśne wraz z gruntami do zales.					brutto	netto		
9.	10.	11.	12.		13.	14.	15.	16.	17.	18.	
powiat: sanocki						województwo: podkarpackie					
Brz	40	I	I		0,3059	58 TP - 28 m³/ha	0,3059	9	7		
					0,3059	58		9	7		
			I		0,3059	58		9	7		
Gb	70	I	I		0,3231	113 TP - 70 m³/ha	0,3231	23	18		
					0,3231	113		23	18		
			I		0,3231	113		23	18		
Gb	60	I	I		0,5782	188 TP - 49 m³/ha	0,5782	28	22		
					0,5782	188		28	22		
			I		0,5782	188		28	22		
OI	10	IV	I		0,1532	CP	0,1532				
					0,1532						
			I		0,1532						
Gb	70	I	I		0,0417	15 TP - 70 m³/ha	0,0417	3	2		
Gb	70	I	I		0,0795	28 TP - 70 m³/ha	0,0795	6	5		
					0,1212	43		9	7		
			I		0,1212	43		9	7		
Gb	40	I	I		1,0211	220 TP - 32 m³/ha	1,0211	33	26		
					1,0211	220		33	26		
			I		1,0211	220		33	26		
Gb	60	I	I		0,0608	21 TP - 51 m³/ha	0,0608	3	2		
					0,0608	21		3	2		
			I		0,0608	21		3	2		
Db	80	II	I		0,0201	7 TP - 30 m³/ha	0,0201	1	1		
Db	80	II	I		0,0110	4 TP - 30 m³/ha	0,0110				
					0,0311	11		1	1		
			I		0,0311	11		1	1		
Gb	60	I	I		0,0852	29 TP - 51 m³/ha	0,0852	4	3		
					0,0852	29		4	3		
			I		0,0852	29		4	3		
Gb	60	I	I		0,0328	11 TP - 51 m³/ha	0,0328	2	2		
					0,0328	11		2	2		
			I		0,0328	11		2	2		
Gb	60	I	I		0,0349	11 TP - 49 m³/ha	0,0349	2	2		
					0,0349	11		2	2		
			I		0,0349	11		2	2		
Db	80	II	I		0,0014	TP - 30 m³/ha	0,0014				
Db	80	II	I		0,0020	1 TP - 30 m³/ha	0,0020				
Db	80	II	I		0,0308	10 TP - 30 m³/ha	0,0308	1	1		
Db	80	II	I		0,1021	34 TP - 30 m³/ha	0,1021	3	2		
					0,1363	45		4	3		
			I		0,1363	45		4	3		
Gb	40	I	I		0,0208	4 TP - 32 m³/ha	0,0208	1	1		
					0,0208	4		1	1		
			I		0,0208	4		1	1		
Gb	60	I	I		0,1189	40 TP - 51 m³/ha	0,1189	6	5		
Gb	60	I	I		0,0321	11 TP - 51 m³/ha	0,0321	2	2		

Nr rej gruntów	Dane osób/podmiotów dysponujących gruntem: Forma dysponowania gruntem (własność, władanie, itp.), udział Nazwisko i Imię/Nazwa (Imiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielienia	
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
							Razem:
							w tym:
689		-	680	Ls	1c	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
753		-	72/2	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
773		-	63/11	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
917		-	58/7	Ls	1j	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1109		-	63/10	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1200		-	714/6	Ls	1d	DRZEW	
		-	714/14	Ls	1d	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1293		-	54/1	Ls	1h	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1327		-	68/8	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1356		-	8/34	Ls	1f	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1502		-	63/12	Ls	1i	DRZEW	
		-	64/5	Ls	1i	DRZEW	
		-	65/9	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
1553		-	68/4	Ls	1i	DRZEW	
							Razem:
							w tym:
Razem: 181701_1.0002 obręb ewidencyjny: Wójtowstwo							
gmina: Sanok - gmina miejska							
							Razem:
							w tym:

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze					
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)	Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie	
			Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona III – do odnowienia IIIb – pozostała III – inne grunty l. IV – nieleśna wraz z gruntami do zales.				brutto	netto		
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	
			0,1510	51				8	6	
			I	0,1510	51			8	6	
Gb	70	I	I	0,2402	84	TP - 70 m³/ha	0,2402	17	14	
				0,2402	84			17	14	
			I	0,2402	84			17	14	
Gb	60	I	I	0,0857	29	TP - 51 m³/ha	0,0857	4	3	
				0,0857	29			4	3	
			I	0,0857	29			4	3	
Gb	60	I	I	0,0120	4	TP - 51 m³/ha	0,0120	1	1	
				0,0120	4			1	1	
			I	0,0120	4			1	1	
Gb	40	I	I	0,0086	2	TP - 28 m³/ha	0,0086			
				0,0086	2					
			I	0,0086	2					
Gb	60	I	I	0,0065	2	TP - 51 m³/ha	0,0065			
				0,0065	2					
			I	0,0065	2					
Db	80	II	I	0,0151	5	TP - 30 m³/ha	0,0151			
Db	80	II	I	0,0073	2	TP - 30 m³/ha	0,0073			
				0,0224	7					
			I	0,0224	7					
Gb	40	I	I	0,1149	25	TP - 32 m³/ha	0,1149	4	3	
				0,1149	25			4	3	
			I	0,1149	25			4	3	
Gb	60	I	I	0,0059	2	TP - 51 m³/ha	0,0059			
				0,0059	2					
			I	0,0059	2					
Gb	60	I	I	0,0186	6	TP - 49 m³/ha	0,0186	1	1	
				0,0186	6			1	1	
			I	0,0186	6			1	1	
Gb	60	I	I	0,0921	31	TP - 51 m³/ha	0,0921	5	4	
Gb	60	I	I	0,0592	20	TP - 51 m³/ha	0,0592	3	2	
Gb	60	I	I	0,0060	2	TP - 51 m³/ha	0,0060			
				0,1573	53			8	6	
			I	0,1573	53			8	6	
Gb	60	I	I	0,1945	66	TP - 51 m³/ha	0,1945	10	8	
				0,1945	66			10	8	
			I	0,1945	66			10	8	
powiat: sanocki					województwo: podkarpackie					
				3,9222	1 086			171	137	
			I	3,9222	1 086			171	137	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

SKOROWIDZ DZIAŁEK

Lp.	Teryt	Nr działki	Arkusz mapy	Nr rejestru	Strona rejestru	Adres leśny, uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	181701_1.0002	8/34	-	1356	40	1f
2	181701_1.0002	8/35	-	560	38	1f
3	181701_1.0002	11	-	417	38	1f
4	181701_1.0002	49/1	-	411	38	1g
5	181701_1.0002	53	-	429	38	1h
6	181701_1.0002	54/1	-	1293	40	1h
7	181701_1.0002	55/3	-	628	38	1h
8	181701_1.0002	58/7	-	917	40	1j
9	181701_1.0002	58/9	-	926	-	wykaz rozbieżności
10	181701_1.0002	60/4	-	442	38	1i
11	181701_1.0002	63/10	-	1109	40	1i
12	181701_1.0002	63/11	-	773	40	1i
13	181701_1.0002	63/12	-	1502	40	1i
14	181701_1.0002	64/5	-	1502	40	1i
15	181701_1.0002	64/6	-	659	38	1i
16	181701_1.0002	65/4	-	659	38	1i
17	181701_1.0002	65/9	-	1502	40	1i
18	181701_1.0002	68/4	-	1553	40	1i
19	181701_1.0002	68/6	-	539	38	1i
20	181701_1.0002	68/8	-	1327	40	1i
21	181701_1.0002	70/9	-	497	38	1i
22	181701_1.0002	72/2	-	753	40	1i
23	181701_1.0002	679	-	412	38	1c
24	181701_1.0002	680	-	689	40	1c
25	181701_1.0002	714/6	-	1200	40	1d
26	181701_1.0002	714/12	-	458	38	1d
27	181701_1.0002	714/14	-	1200	40	1d
28	181701_1.0002	714/16	-	458	38	1d
29	181701_1.0002	739/5	-	569	38	1d
30	181701_1.0002	739/6	-	569	38	1d
31	181701_1.0002	739/8	-	569	38	1d
32	181701_1.0002	1493	-	423	38	1a
33	181701_1.0002	1503	-	569	38	1d
34	181701_1.0002	1518	-	427	38	1b, 1c

ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIELEŃ

Adres leśny	Numer działki	Pow. działki w wydzielaniu	Arkusz mapy	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzieleń w których znajduje się działka
1	2	3	4	5	6
1a	1495	0,1532	-	423	
1b	1518	0,0417	-	427	1c
1c	679	0,3231	-	412	
	680	0,2402	-	689	
	1518	0,0795	-	427	1b
	Razem	0,6428			
1d	714/12	0,0201	-	458	
	714/14	0,0073	-	1200	
	714/16	0,0110	-	458	
	714/6	0,0151	-	1200	
	739/5	0,0014	-	569	
	739/6	0,0020	-	569	
	739/8	0,0308	-	569	
	1503	0,1021	-	569	
	Razem	0,1898			
1f	8/34	0,0186	-	1356	
	8/35	0,0349	-	560	
	11	0,5782	-	417	
	Razem	0,6317			
1g	49/1	0,3059	-	411	
1h	53	1,0211	-	429	
	54/1	0,1149	-	1293	
	55/3	0,0208	-	628	
	Razem	1,1568			
1i	60/4	0,0608	-	442	
	63/10	0,0065	-	1109	
	63/11	0,0120	-	773	
	63/12	0,0921	-	1502	
	64/5	0,0592	-	1502	
	64/6	0,1189	-	659	
	65/4	0,0321	-	659	
	65/9	0,0060	-	1502	
	68/4	0,1945	-	1553	
	68/6	0,0328	-	539	
	68/8	0,0059	-	1327	
	70/9	0,0852	-	497	
	72/2	0,0857	-	753	
	Razem	0,7917			
1j	58/7	0,0086	-	917	
Ogółem		3,9222			

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

**Wykaz rozbieżności między danymi ewidencyjnymi,
odnoszącymi się do gruntów objętych
sporządzanym uproszczonym planem urządzenia
lasu a stanem faktycznym na gruncie**

(Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012r.
W sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu
urządzenia lasu, Uproszczonego planu urządzenia lasu
oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz.U. z 2012 r. poz. 1302))

Lp.	Numer Rej.	Właściciel	Numer działki	Arkusz mapy ewid.	Zapis w EGiB	
					rodzaj użytku	pow. użytku
1	2	3	4a	4b	5a	5b
181701_1.0002 obręb ewidencyjny: Wójtowstwo						
1	926		58/9	-	Ls	0,0593
			58/9	-	Ls	0,0593
	Razem:					
		w tym: Ujęto w UPUL				
		w tym: Nie ujęto w UPUL				

Stan na gruncie	Przyczyna zmian	Powierzchnia rozbieżności		Adres leśny	Uwagi
		Przybyło [ha]	Ubyło [ha]		
6	7a	7b	7c	8	9
Do zadrzewień, pow. mniejsza od 0,10 ha	Użytek nie spełnia definicji lasu zawartej w art. 3 ustawy o lasach ze względu na fakt, że powierzchnia użytku mniejsza niż 0,1 ha		0,0062		Nie ujęto w UPUL
Do zadrzewień, pow. mniejsza od 0,10 ha	Użytek nie spełnia definicji lasu zawartej w art. 3 ustawy o lasach ze względu na fakt, że powierzchnia użytku mniejsza niż 0,1 ha		0,0531		Nie ujęto w UPUL
			0,0593		
			0,0593		

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Warstwy drzewostanu i grupy rodzajów powierzchni

Drzew.....	warstwa drzew
I piętro.....	piętro pierwsze
II piętro.....	piętro drugie
Nal.....	nalot
Nal.....	nalot na gniazdach
Plant.....	plantacja choinkowa
Podr.....	podrost na gniazdach
Podr.....	podrost
Podr.Ilp.....	podrost o charakterze II piętr
Pods.....	posadzenia pod osłoną
Pods.....	posadzenia na gniazdach
Podsz.....	podszycie
Przes.....	przestoje, nasienniki i przedrosty
Samosiew.....	samosiew
Zadrzew.....	zadrzewienie
Zakrzew.....	zakrzewienie

Skróty nazw drzew i krzewów

Ak.....	robinia akacjowa
berb.....	berberys pospolity
bez c.....	bez czarny
bez k.....	bez koralowy
Bk.....	buk pospolity
Brz.....	brzoza
Brzb.....	brzoza brodawkowata
Brzom.....	brzoza omszona
Bst.....	wiąz górski
Cis.....	cis pospolity
Czm.....	czeremcha pospolita
czma.....	czeremcha amerykańska
Czr.....	czereśnia
Db.....	dąb
Dbb.....	dąb bezszypułkowy
Dbc.....	dąb czerwony
Dbs.....	dąb szypułkowy
dereń.....	dereń
Dg.....	daglezyja (jedlica)
Gb.....	grab
głóg.....	głóg
Gr.....	grusza
Iwa.....	wierzba iwa
jal.....	jałowiec
Jb.....	jabłoń
Jd.....	jodła
JKl.....	klon jesionolistny
Jrz.....	jarzab
Js.....	jesion
Jw.....	klon jawor
kal.....	kalina
Kl.....	klon
Kos.....	kosodrzewina
krusz.....	kruszyzna pospolita
Ksz.....	kasztanowiec
lesz.....	leszczyna pospolita
Lb.....	sosna limba
lig.....	ligustr pospolity
Lp.....	lipa
Md.....	modrze
Mw.....	morwa biała
OI.....	ośza czarna
Olsz.....	ośza szara
Orz.....	orzech
Os.....	topola osika
p.cz.....	porzeczka czerwona
Pl.....	platan
porz.....	porzeczka
Sl.....	śliwa
So.....	sosna zwyczajna
Sob.....	sosna Banksa
Soc.....	sosna czarna
Sos.....	sosna smółowa
Sow.....	sosna wejmutka
such.....	suchodrzew
szakl.....	szaklak
śnieg.....	śnieguliczka
Sw.....	świerk pospolity
swid.....	dereń świdwa
łarn.....	śliwa łarnia

52
WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Tp	topola
trz.b.	trzmielina brodawkowata
trz.e.	trzmielina pospolita
Wb	wierzba
wikl.	wiklina
Wis	wiśnia
Wz	wiąz pospolity
Zyw	żywołnik

Typy siedliskowe lasu

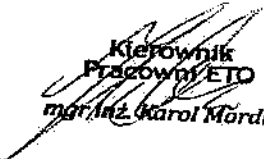
Bb	Bór bagienno
BGb	Bór górski bagienno
BGśw	Bór górski świeży
BGw	Bór górski wilgotny
BMb	Bór mieszany bagienno
BMGb	Bór mieszany górski bagienno
BMGśw	Bór mieszany górski świeży
BMGw	Bór mieszany górski wilgotny
BMśw	Bór mieszany świeży
BMw	Bór mieszany wilgotny
BMwyżśw	Bór mieszany wyżynny świeży
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
Li	Las łęgowy
LIG	Las łęgowy górski
Lwyż	Las łęgowy wyżynny
LMb	Las mieszany bagienno
LMG	Las mieszany górski
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	Olś
OlJ	Olś jesionowy
OlJG	Olś jesionowy górski
OlJwyż	Olś jesionowy wyżynny

Wskazania gospodarcze

-	brak wskazań
Chron.	chronić
CP	czyszczenia późne
CP, PODR	CP podrostu
CPP	czyszczenia późne z masą
CS	cięcia sanitarne
CW	czyszczenia wczesne
CW, PODR	CW podrostu
Dol.	dolesienie
Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji	Doprowadzić do zgodności sposób użytkowania gruntu i zapis ewidencji
Mel.agr.	melioracje agrotechniczne
Mel.wodne	melioracje wodne
Nawożenie	nawożenie
Oczyszczyć pow.	oczyszczenie powierzchni
Oczyszczyć ze ścięci	oczyszczenie ze ścięci
Odn.hal.	odnowienie hallzny
Odn.luk.	odnowienie luki
Odn.plaz.	odnowienie plazowiny
Odn.złóż.	odnowienie rębni
Odn.zrb.	odnowienie zrębu
Okorowanie pniaków	okorowanie pniaków
Piel.	pielęgnowanie gleby
Piel.Nal.	pielęgnowanie nalotu
Piel.Pods.	pielęgnowanie podsadzeń
Plaz.uprzat.	usunięcie plazowiny
Podkrzes. gałęzi i konarów	podkrzesywanie uschniętych lub zagrażających bezpieczeństwu gałęzi i konarów
Pods.	posadzenie
Popr.	poprawki
Przes.pozostawić	przestoje pozostawić
Przes.uprzat.	uprzatnienie przestoi

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Rb I	rębnia I
Rb Ia	rębnia Ia
Rb Ib	rębnia Ib
Rb Ic	rębnia Ic
Rb II	rębnia II
Rb IIa	rębnia IIa
Rb IIb	rębnia IIb
Rb IIc	rębnia IIc
Rb IId	rębnia IId
Rb III	rębnia III
Rb IIIa	rębnia IIIa
Rb IIIb	rębnia IIIb
Rb IV	rębnia IV
Rb IVa	rębnia IVa
Rb IVb	rębnia IVb
Rb IVc	rębnia IVc
Rb IVd	rębnia IVd
Rb V	rębnia V
TP	trzebież późna
TP w zw.grúp.	TP w zwartych grupach
TW	trzebież wczesna
TW w zw.grúp.	TW w zwartych grupach
Upoż.pasów p.poż.	uporządkowanie pasów p-poż
Ustawienie tablic p.poż.	ustawienie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego.
Usunięcie posuszu	usunięcie posuszu, wiatrolomów
Utrzymanie przejezdnych dróg p.poż.	utrzymanie przejezdnych dróg, odstęp między koronami drzew o szerokości co najmniej 6 metrów i wysokości 4 m od nawierzchni.
Uzup.	uzupełnienia
Wprowadzenie podszt.	wprowadzenie podszytu
Zal.	zalesić
Zal. i utrzym. pasów p.poż typu A	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od dróg publicznych i niepublicznych dojazdowych.
Zal. i utrzym. pasów p.poż typu B	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od parkingów, zakładów przemysłowych i dróg poligonowych.
Zal. i utrzym. pasów p.poż typu C	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, oddziela las od obiektów na terenach poligonów wojskowych.
Zal. i utrzym. pasów p.poż typu D	założenie i utrzymanie pasów mających chronić las przed pożarami, rozdziela duże zwarte obszary leśne.


**Kierownik
Pracowni ETO**
mgr inż. Karol Mordka

Wydruk sprawdził:

NOTATKI



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**

**ATLAS
MAPY GOSPODARCZEJ
DRZEWOSTANÓW**

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

OBRĘB EWIDENCYJNY: Wójtowstwo

Gmina: Sanok - gmina miejska

Powiat: sanocki

Stan na: 2020-01-01

Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 3.9815 ha

Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 3.9222 ha

*Opracowano na podstawie danych pozyskanych
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego
w dniu 2019-03-18*

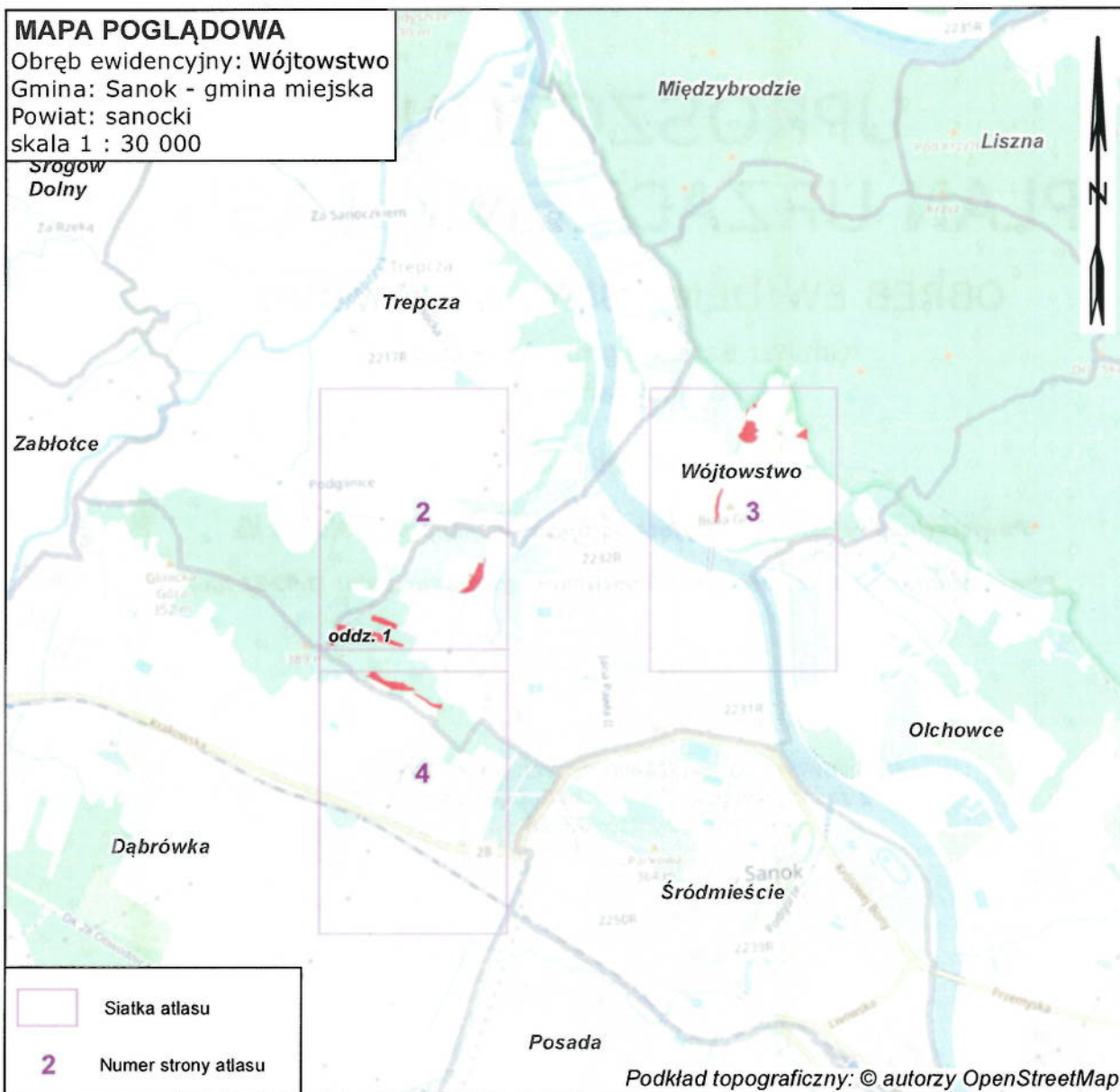
30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** A.D. 1988
Dla dobrej przyrody, z przytękiem dla ludzi



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**

**ATLAS
MAPY GOSPODARCZEJ
DRZEWOSTANÓW**



LEGENDA ATLASU:

1

Opis oddziału

a $\frac{5Db41}{5.76}$

Opis pododdziału



Granica oddziału



Granica pododdziału



Granice działek ewidencyjnych



Granice użytków ewidencyjnych



Granice powierzchni niestanowiących
wyłączenia (PNSW)



Drogi



Cieki



Linie energetyczne, telekomunikacyjne,
rurociągi



Pozostałe obiekty liniowe



Granice kompleksów od lasów innej
własności



Granice współwłasności z inną własnością



Granice gruntów przeznaczonych
do zalesienia



Kasownik



Osobliwości przyrodnicze punktowe



Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe



Granica obrębu ewidencyjnego

Grunty leśne
niezalesione
do odnowienia

Gr. leśne
zalesione

KO, KDO, BP, SP



Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)



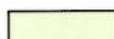
Świerk (Św)



Jodła (Jd), Dąb (Dg)



Dąb (Db)



Buk (Bk), Grab (Gb)



Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)



Olsza (Ol)



Brzoza (Brz), Akacja (Ak)



Topola (Tp), Osika (Os), Wierzba (Wb), Lipa (Lp) i inne

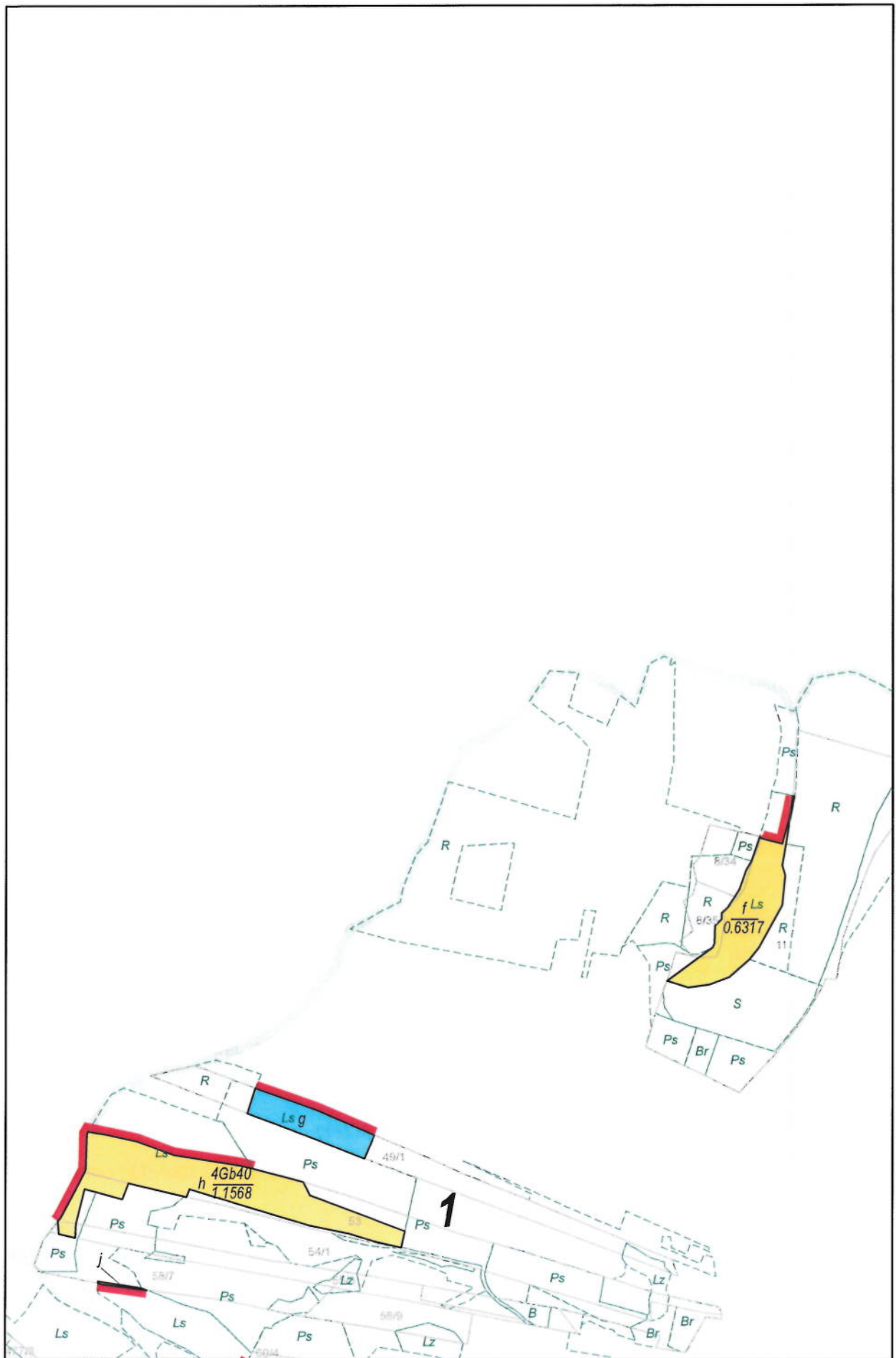


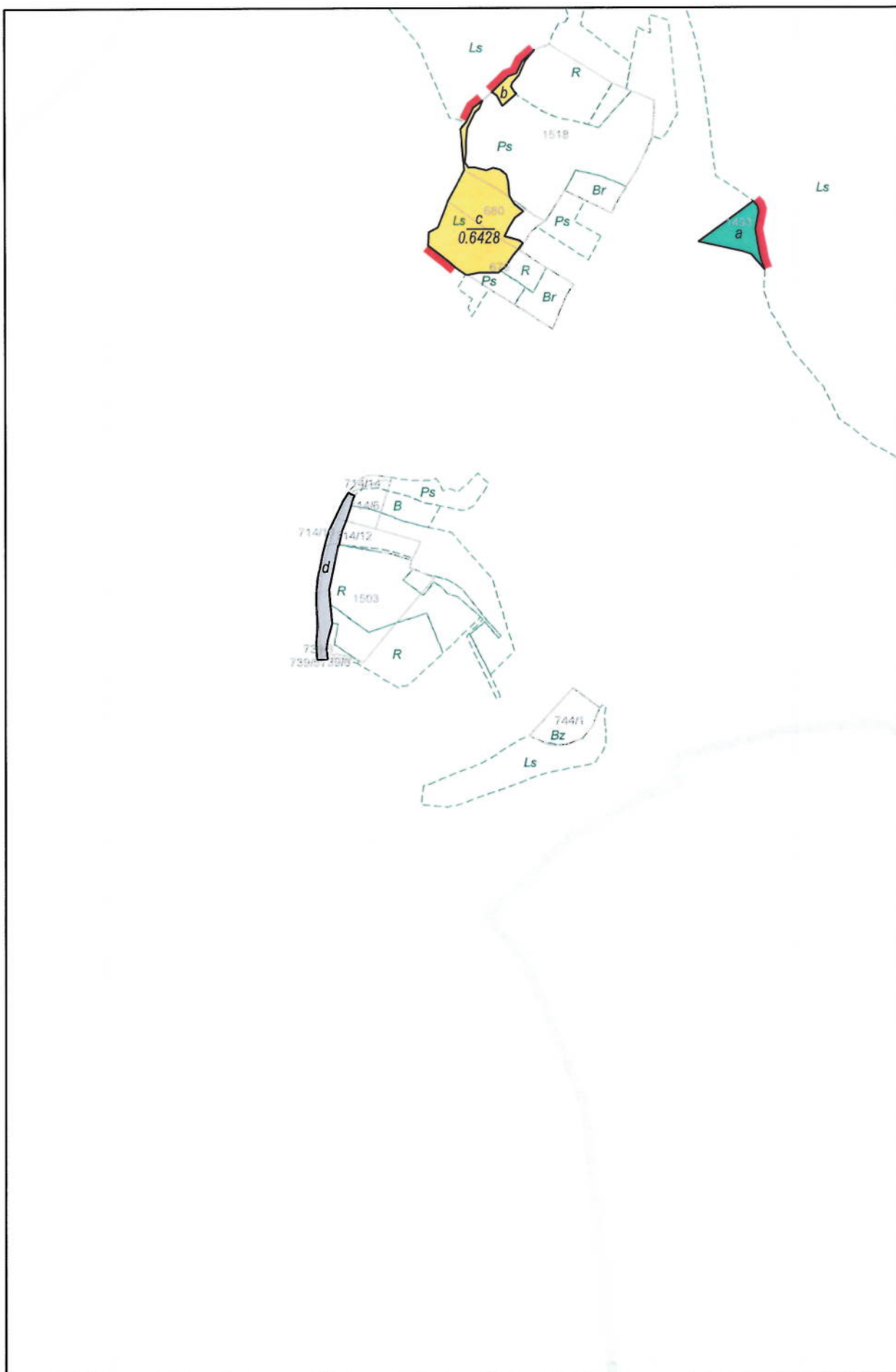
Pozostałe grunty leśne

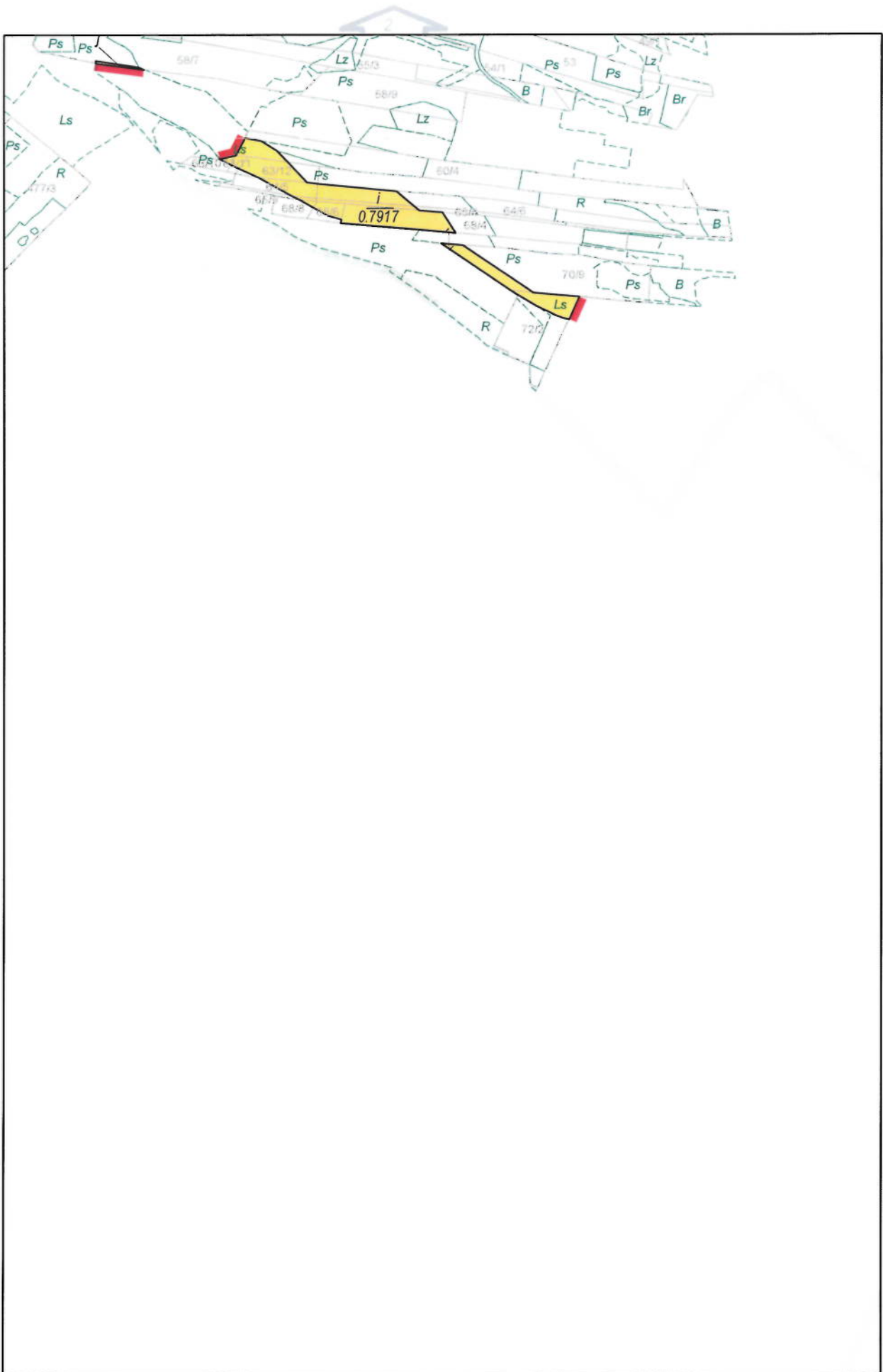
SKALA 1:5 000



Układ współrzędnych PUWG "1992"







KRAMEKO sp. z o.o. opracowuje:

1. Plany ochrony dla parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, pomników przyrody i obszarów Natura 2000.
2. Plany urządzania lasu i uproszczone plany urządzania lasu, opracowania glebowo-siedliskowe i fitosocjologiczne.
3. Strategiczne oceny przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
4. Dokumentacje ekofizjograficzne.
5. Dokumentacje dla zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

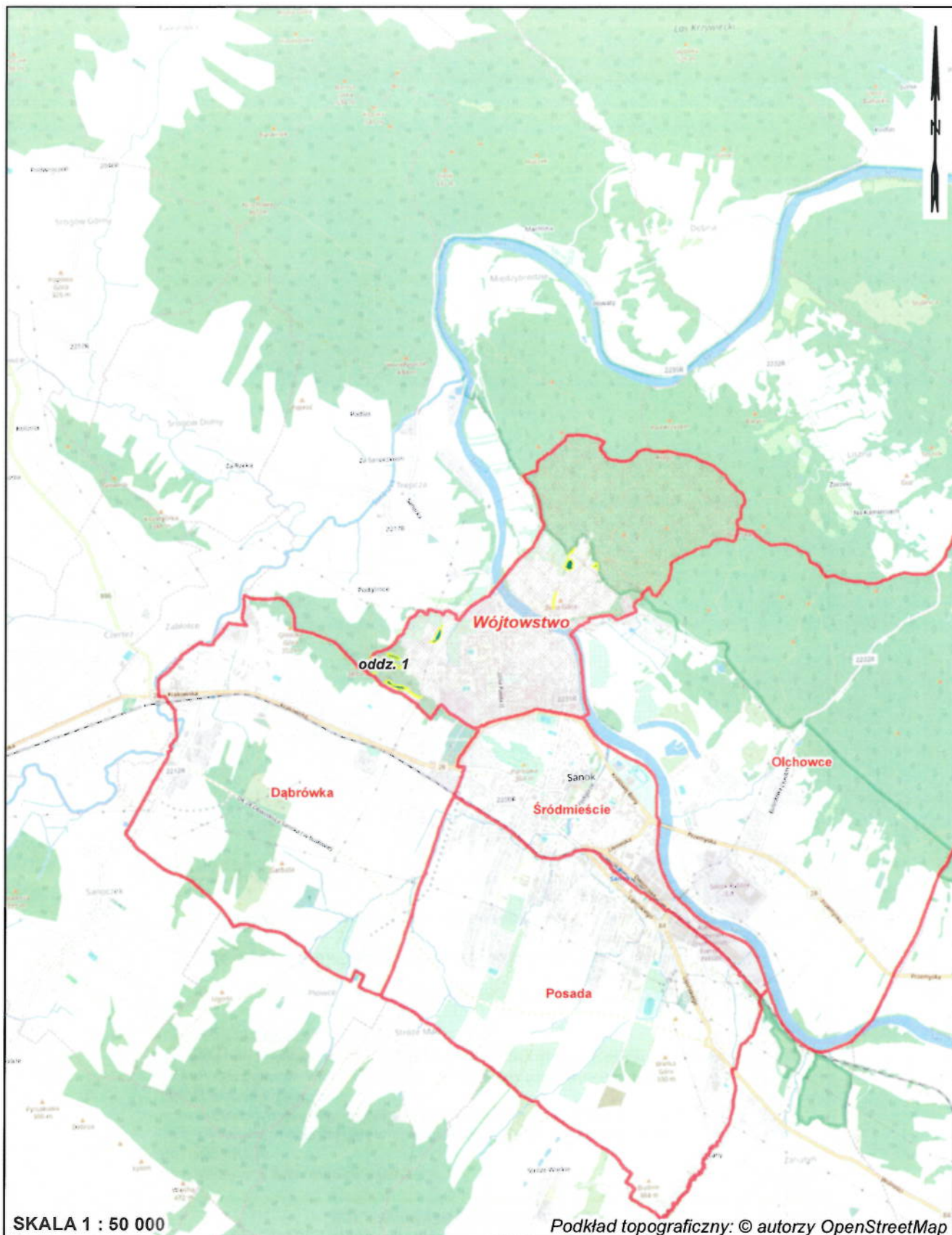
KRAMEKO sp. z o.o. :

Projektuje i wdraża programy GIS: Mapan LAS, Mapan M Las, KoMar, Linie i poligony,
Analiza przestrzenna, Analiza zrzutów GPS, Sklejanie w arstw, Konfigurator SWDE,
ePowiat, Moduł DREWNO

Wykonuje analizy gleb oraz materiałów roślinnych we własnym laboratorium
Kadrę stanowią ponad 60 pracowników z wykształceniem uniwersyteckim,
w tym czterech
z tytułem doktora nauk przyrodniczych

30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22
fax: +48(12) 376-73-94

 **KRAMEKO** Sp. z o.o.



Mapa przeglądowa do
uproszczonego planu urządzenia lasu
lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

Obręb ewidencyjny: Wójtowstwo
Gmina: Sanok - gmina miejska
powiat sanocki

30-025 Krasów, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sevecar@krameko.com.pl tel.: +48(12) 254-53-22
fax: +48(12) 376-73-94

KRAMEKO A.D. 1999
Dla dobrej przyszłości z pospółtwa dla ludzi

Legenda	
Wójtowstwo	nazwa obrębu ewidencyjnego objętego UPUL
Sanok - gmina miejska	nazwy sąsiednich obrębów ewidencyjnych
oddz. 1	numery oddziałów leśnych ujętych w UPUL
	obszar obrębu ewidencyjnego objętego UPUL
	granica sąsiednich obrębów ewidencyjnych
	grunty leśne osób fizycznych ujęte w UPUL
	granice oddziałów leśnych ujętych w UPUL