



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**

PROJEKT UPROSZCZONEGO PLANU URZĄDZENIA LASU

dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa

OBRĘB EWIDENCYJNY: DĄBRÓWKA

GMINA: SANOK - GMINA MIEJSKA

POWIAT: SANOCKI

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

Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 31,1818 ha

Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 31,1761 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 Krynicki

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

SPIS TREŚCI

	Strona		
- Opis ogólny	1	-	26
- Opisy taksacyjne lasu	27	-	33
- Zestawienie planowanych zadań gospodarczych	35	-	39
- Rejestr właścicieli oraz ich działek leśnych	39	-	43
- Zestawienie działek według wydzieleni	47	-	48
- Wykaz rozbieżności	49	-	51
- Wykaz skrótów i symboli	53	-	56

Załączniki:
Mapa gospodarcza lasów: Atlas

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny: Dąbrówka (181701_1.0004)
 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	1	1	8	1	8
--	--	---	---	---	---	---	---

1. Rozliczenie ogólnej powierzchni opracowania wg ewidencji gruntów:

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

		3	1	1	8	1	8
--	--	---	---	---	---	---	---

1.2. Użytki nieleśne wg ewidencji gruntów i budynków
w tym:

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

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
w tym:

		3	1	1	7	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

2.1.1. powierzchnia leśna zalesiona

		3	0	3	4	6	1
--	--	---	---	---	---	---	---

2.1.2. powierzchnia leśna nie zalesiona
w tym:

		0	1	8	1	9
--	--	---	---	---	---	---

2.1.2.1. do odnowienia

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

2.1.2.2. pozostała

		0	1	8	1	9
--	--	---	---	---	---	---

2.1.3. powierzchnia związana z gospodarką leśną

		0	6	4	8	1
--	--	---	---	---	---	---

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
w tym:

		0	0	0	5	7
--	--	---	---	---	---	---

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	0	5	7
--	--	---	---	---	---	---

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

			8	2	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 [m³] grubizny netto

w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rebnym

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

 [m³] grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym [ha]

			3	0	3	4	6	1
--	--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

			8	2	1	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 [m³] grubizny netto

II.2. Pielęgnowanie lasu na powierzchni [ha]

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			3	0	3	4	6	1
--	--	--	---	---	---	---	---	---

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 rębego

			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.: Dąbrówka (181701_1.0004)

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: 31,1818 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): 31,1818 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: 0,0057 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): 31,1761 ha

4. Warunki przyrodnicze:

Lasy objęte operatem położone są w:

Kraina przyrodnicza: VIII - Karpacka; Mezo-region: 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	20
- ilość osób fizycznych przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych	28
- w tym ilość małżeństw	6
- ilość działek w przedmiotowej grupie	33
- powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha	29,2181
- przeciętna powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha (powierzchnia gruntów / ilość działek)	0,8854

Współwłasność osób fizycznych i Parafii Rzymskokatolickiej w Sanoku	
- ilość jednostek rejestrowych w przedmiotowej grupie	1
- ilość osób fizycznych przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych	72
- w tym ilość małżeństw	1
- ilość podmiotów o statusie: "kościół lub związki wyznaniowe" przywiązanych do w/w jednostek rejestrowych	1
- ilość działek w przedmiotowej grupie	2
- powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha	1,9580
- przeciętna powierzchnia gruntów należących do przedmiotowej grupy w ha (powierzchnia gruntów / ilość działek)	0,9790

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

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 rębnym.

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. rębnym
(roczny)	(roczny)	(roczny)	(roczny)	(10-lecie)	(10-lecie)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
189	167	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 przedrębny wyliczono etat cięć wynikający z potrzeb pielęgnacyjnych oraz stanu sanitarnego lasu, który wynosi:

Miąszość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąszość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
8 604	1 544	1 026	11,92%	66,46%

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, cieki 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 leżacego 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 kaleczenia 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:

lasu 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 zasługu urządzanego obiektu					
			Lasy		Grunty nieleśne		Razem	
			[ha]	%	[ha]	%	[ha]	%
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Brak danych w zasługu urządzanego obiektu								

Zestawienie walorów przyrodniczych według wydzieleni

Rodzaj obiektu	Nazwa obiektu	Oddział, Pododdział
1.	2.	3.
Brak danych w zasiegu urzadzanego 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	So								3,3454 11,02%
	Md					0,0590 0,19%			
	Js								
	Brz							0,2441 0,80%	
	OI								
	Olsz								0,4050 1,33%
	Razem					0,0590 0,19%		0,2441 0,80%	3,7504 12,36%
Ogółem	So								3,3454 11,02%
	Md					0,0590 0,19%			
	Js								
	Brz							0,2441 0,80%	
	OI								
	Olsz								0,4050 1,33%
	Ogółem					0,0590 0,19%		0,2441 0,80%	3,7504 12,36%

Powierzchnia w ha / udział procentowy										
leśna										OGÓŁEM (3 – 19)
zalesiona										
klasy/podklasy wleku gatunku panującego						budowa pionowa			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.
19,7531									23,0985	23,0985
65,09%									76,12%	76,12%
									0,0590	0,0590
									0,19%	0,19%
	0,2011								0,2011	0,2011
	0,66%								0,66%	0,66%
									0,2441	0,2441
									0,80%	0,80%
6,3384									6,3384	6,3384
20,89%									20,89%	20,89%
									0,4050	0,4050
									1,33%	1,33%
26,0915	0,2011								30,3461	30,3461
85,98%	0,66%								100,00%	100,00%
19,7531									23,0985	23,0985
65,09%									0,80%	76,12%
									0,0590	0,0590
									20,89%	0,19%
	0,2011								0,2011	0,2011
	0,66%								1,33%	0,66%
									0,2441	0,2441
									100,00%	0,80%
6,3384									6,3384	6,3384
20,89%									0,80%	20,89%
									0,4050	0,4050
									20,89%	1,33%
26,0915	0,2011								30,3461	30,3461
85,98%	0,66%								100,00%	100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,6481
Pozostałe grunty leśne										0,1819
Inne grunty nleśne										0,0000
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										31,1761

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

1000000

**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							
			przełot, nasienie, przedrostki	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.
Lasy gospodarcze	So									594 6,80%
	Md						9 0,10%			
	Js									
	Brz								46 0,53%	
	OI									
	Olsz									58 0,67%
	Razem						9 0,10%		46 0,53%	652 7,58%
Ogółem	So									594 6,80%
	Md						9 0,10%			
	Js									
	Brz								46 0,53%	
	OI									
	Olsz									58 0,67%
	Ogółem						9 0,10%		46 0,53%	652 7,58%

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.
5 638									6 232	6 232
65,53%									72,43%	72,43%
									9	9
									0,10%	0,10%
	57								57	57
	0,66%								0,66%	0,66%
									46	46
									0,53%	0,53%
2 202									2 202	2 202
25,59%									25,59%	25,59%
									58	58
									0,67%	0,67%
7 840	57								8 604	8 604
91,12%	0,66%								100,00%	100,00%
5 638									6 232	6 232
65,53%									72,43%	72,43%
									9	9
									0,10%	0,10%
	57								57	57
	0,66%								0,66%	0,66%
									46	46
									0,53%	0,53%
2 202									2 202	2 202
25,59%									25,59%	25,59%
									58	58
									0,67%	0,67%
7 840	57								8 604	8 604
91,12%	0,66%								100,00%	100,00%

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

12/1/2020

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

Typ śledliskowy lasu	Gatunek panujący	Powierzchnia w ha / udział procentowy							
		nieleśna do zalesienia	niezalesiona do odnowienia	leśna					
				zalesiona					
				klasy/podklasy wieku gatunku panującego					
				I		II		III	
				a	b	a	b	a	b
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Lwyżów	So								3,3454 11,02%
	Md					0,0590 0,19%			
	Js								
	Brz							0,2441 0,80%	
	OI								
	Olsz								0,4050 1,33%
	Razem					0,0590 0,19%		0,2441 0,80%	3,7504 12,36%
Ogółem	So								3,3454 11,02%
	Md					0,0590 0,19%			
	Js								
	Brz							0,2441 0,80%	
	OI								
	Olsz								0,4050 1,33%
	Ogółem					0,0590 0,19%		0,2441 0,80%	3,7504 12,36%

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.
19,7531									23,0985	23,0985
65,09%									76,12%	76,12%
									0,0590	0,0590
									0,19%	0,19%
	0,2011								0,2011	0,2011
	0,66%								0,66%	0,66%
									0,2441	0,2441
									0,80%	0,80%
6,3384									6,3384	6,3384
20,89%									20,89%	20,89%
									0,4050	0,4050
									1,33%	1,33%
26,0915	0,2011								30,3461	30,3461
85,98%	0,66%								100,00%	100,00%
19,7531									23,0985	23,0985
65,09%									0,80%	76,12%
									0,0590	0,0590
									20,89%	0,19%
	0,2011								0,2011	0,2011
	0,66%								1,33%	0,66%
									0,2441	0,2441
									100,00%	0,80%
6,3384									6,3384	6,3384
20,89%									0,80%	20,89%
									0,4050	0,4050
									20,89%	1,33%
26,0915	0,2011								30,3461	30,3461
85,98%	0,66%								100,00%	100,00%
Grunty leśne niezalesione związane z gospodarką leśną										0,6481
Pozostałe grunty leśne										0,1819
Inne grunty nieleśne										0,0000
OGÓŁEM grunty ujęte w dokumentacji										31,1761

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

10/10/20

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek panujący	Miażdżość w m³ / udział procentowy								
		zadrzewień na powierzchni nieleśnej	prześciół, nasienneików, przedrostów	niezalesionej do odnowienia	na powierzchni leśnej					
					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	So									594 6,90%
	Md						9 0,10%			
	Js									
	Brz								46 0,53%	
	Ol									
	Olsz									58 0,67%
	Razem						9 0,10%		46 0,53%	652 7,58%
Ogółem	So									594 6,90%
	Md						9 0,10%			
	Js									
	Brz								46 0,53%	
	Ol									
	Olsz									58 0,67%
	Ogółem						9 0,10%		46 0,53%	652 7,58%

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.
5 638									6 232	6 232
65,53%									72,43%	72,43%
									9	9
									0,10%	0,10%
	57								57	57
	0,66%								0,66%	0,66%
									46	46
									0,53%	0,53%
2 202									2 202	2 202
25,59%									25,59%	25,59%
									68	68
									0,67%	0,67%
7 840	57								8 604	8 604
91,12%	0,66%								100,00%	100,00%
5 638									6 232	6 232
65,53%									72,43%	72,43%
									9	9
									0,10%	0,10%
	57								57	57
	0,66%								0,66%	0,66%
									46	46
									0,53%	0,53%
2 202									2 202	2 202
25,59%									25,59%	25,59%
									68	68
									0,67%	0,67%
7 840	57								8 604	8 604
91,12%	0,66%								100,00%	100,00%

Dane ogólne (łącznie wynikające z uproszczonego planu urządzenia)

3. Zestawienie powierzchni typów siedliskowych lasu.

Typy siedliskowe lasu	Powierzchnia [ha]
Lwyżów	30,3461
Razem:	30,3461

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 wydzieleń : 17
7. Przeciętna powierzchnia wydzielenia : 1,8339 ha
8. Przeciętna zasobność: 284 m³/ha
9. Ilość jednostek rejestrowych : 21

Opisy taksacyjne

Obręb ewidencyjny: Dąbrówka

181701_1.0004

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 Kusiak

20

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne							
	Pod lasami: I – zalesiona II – niezalesiona IIIa – do odnowienia IIIb – 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 pnisw 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_1.0004 obręb ewidencyjny: Dąbrowka gmina: Sanok - gmina miejska													
1a	I	0,2025	421	Lwyżów	Gb Db	Drzew	So	5	60	0,7	37	26	IA
				Zwarcie: um			Ol	3	60		35	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Brz	2	60		35	25	I
							Razem						
						Podsz	lesz.			0,6			
1b	I	2,0735	450, 2237, 2246	Lwyżów	Gb Db	Drzew	So	5	70	0,8	37	27	IA
				Zwarcie: um			Brz	3	70		36	26	I
				Zmieszanie: dkęp.			Ol	1	70		35	25	II
							Os	1	70		44	28	I
							Razem						
						Podsz	lesz.			0,5			
1c	I	3,1429	1396, 1850, 1954, 2025, 2294	Lwyżów	Gb Db	Drzew	So	5	60	0,4	35	25	IA
				Zwarcie: prz			Brz	2	60		36	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Db	2	60		36	25	I
							Brz	1	40		24	21	I
							Razem						
						Podsz	Ak			0,6			
1d	I	0,4050	2104	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Olśz	4	60	0,5	25	20	III
				Zwarcie: um			Brz	3	60		25	21	II
				Zmieszanie: dkęp.			So	2	60		28	22	I
							Db	1	45		22	18	II
							Razem						
						Podsz	Gb			0,6			
1f	I	0,2441	466, 642	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Brz	4	50	0,6	26	22	I
				Zwarcie: prz			Ol	3	50		29	22	II
				Zmieszanie: dkęp.			Js	2	50		29	23	I
							So	1	50		29	23	IA
							Razem						
						Podsz	lesz.			0,8			
1g	I	0,2011	1581, 1812	Lwyżów	Gb Db	Drzew	Js	4	75	0,7	36	26	I
				Zwarcie: um			Ak	3	75		35	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Brz	2	75		36	25	I
							So	1	55		29	22	IA
							Razem						
						Podsz	Ak			0,6			
1h	I	0,5704	566, 1396, 1581, 1954	Lwyżów	Gb Db	Drzew	So	8	65	0,9	36	25	IA
				Zwarcie: um			Js	1	65		35	25	I
				Zmieszanie: dkęp.			Czr	1	65		36	26	I
							Brz	mjs.	40				
							Razem						
						Podsz	lesz.			0,5			
1i	IIb	0,0532	1812	Lwyżów	Gb Db								
				Inne wylesienie									
1j	IIb	0,1287	1396, 1833	Lwyżów	Gb Db								
				Inne wylesienie									

Oddz. Pododdz.	Pow. (ha)		Numer jednostki rejestrowej	Opis taksacyjny		Elementy taksacyjne									
	Pod lasami: I – zalesiona 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 pnisw Informacje dodatkowe		Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja		
1.	2.		3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
1k	I	0,0590	2294	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	Md	6	25	0,9	16	14	I		
							Ak	2	25		14	13	I		
							So	2	25		16	15	IA		
							Db	mjs.	25						
							Brz	mjs.	25						
							Razem								
Podsz	Ak			0,4											
Razem															
1	7,0804														
w tym:															
	I	6,8985													
	IIb	0,1819													
2a	I	1,5855	1691	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	Ol	10	65	0,7	39	28	I		
							Db	mjs.	65						
							Czr	mjs.	65						
							Wb	mjs.	65						
							Razem								
							Podsz	Czm				0,7			
2b	I	4,1799	466	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	Ol	5	70	0,6	37	27	I		
							Wb	3	55		38	25	I		
							Czr	2	55		35	25	I		
							Razem								
							Podsz	Wb				0,5			
							2c	III	0,2110		466	Linie energetyczne i telekom.			
2d	I	0,3725	1691	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	Ol	5	70	0,6	37	27	I		
							Wb	3	55		38	25	I		
							Czr	2	55		35	25	I		
							Razem								
							Podsz	Wb				0,5			
							2f	I	0,2005		466	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	Ol
Wb	3	55	38	25	I										
Czr	2	55	35	25	I										
Razem															
Podsz	Wb			0,5											
2g	III	0,4371	466	Linie energetyczne i telekom.											
2h	I	17,1092	466, 1486, 1734, 2109, 2186	Lwyżśw	Gb Db	Drzew	So	4	70	0,6	38	27	IA		
							Db	2	70		37	27	I		
							Ol	2	70		38	26	I		
							Czr	1	70		33	27	I		
							So	1	45		25	21	IA		
							Js	mjs.	45						
							Jw	mjs.	45						
							Kl	mjs.	45						
							Os	mjs.	45						
							Wb	mjs.	45						
							Ak	mjs.	45						
							Razem								
							Podsz	lesz.				0,6			

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.	17.	18.	brutto	netto	21.	22.	23.	24.
85	5	6,50	0,38	TW - 21 m³/ha	0,0590	1	1				
30	2	1,70	0,10								
35	2	2,98	0,18								
150	9	11,18	0,66								
Razem											
	1 696		32,95			183	146				
	1 696		32,95			183	146				
385	610	6,18	9,80	TP - 58 m³/ha	1,5855	92	74				
385	610	6,18	9,80								
265	1 108	3,92	16,37	TP - 50 m³/ha	4,1799	209	167				
45	188	0,92	3,84								
25	104	0,49	2,04								
335	1 400	5,32	22,25								
265	99	3,92	1,46	TP - 50 m³/ha	0,3725	19	15				
45	17	0,92	0,34								
25	9	0,49	0,18								
335	125	5,32	1,98								
265	53	3,92	0,79	TP - 50 m³/ha	0,2005	10	8				
45	9	0,92	0,18								
25	5	0,49	0,10								
335	67	5,32	1,07								
135	2 310	2,50	42,72	TP - 30 m³/ha	17,1092	513	410				
45	770	0,92	15,69								
45	770	0,67	11,38								
35	599	0,44	7,59								
15	257	0,52	8,95								
275	4 706	5,05	86,33								

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	Zadrzewienie	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Bonitacja
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Razem											
2	24,0957										
w tym:											
I	23,4476										
III	0,6481										
Ogółem:	31,1761										
w tym:											
I	30,3461										
IIb	0,1819										
III	0,6481										
ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI											
1	I	6,8985									
	IIb	0,1819									
Razem		7,0804									
2	I	23,4476									
	III	0,6481									
Razem		24,0957									

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
						brutto	netto				
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Razem											
	6 908		121,43			843	674				
	6 908		121,43			843	674				
	8 604		154,39			1 026	821				
	8 604		154,39			1 026	821				

ZESTAWIENIE ODDZIAŁAMI											
	1 696		32,95			183	146				
	1 696		32,95			183	146				
	6 908		121,43			843	674				
	6 908		121,43			843	674				

Page 1

Page 2

Page 3

Page 4

Page 5

Page 6

Page 7

Page 8

Page 9

Page 10

Page 11

Page 12

Page 13

Page 14

Page 15

Page 16

Page 17

Page 18

Page 19

Page 20

Page 21

KRAMEKO sp. z o.o. 34-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108 tel. (0-48) 294-53-22

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_1.0004 Obręb ewidencyjny: Dąbrówka				
trzebież wczesna	1	0,0590	1	1
trzebież późna	12	30,2871	1 025	820

WYKAZ POWIERZCHNI LEŚNYCH NIEZALEŚIONYCH

Oddział	Pododdział	Pow. wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1.	2.	3.	4.
181701_1.0004 Obręb ewidencyjny: Dąbrówka			
1	i	0,0532	Inne wylesienie
	j	0,1287	Inne wylesienie
	Razem:	0,1819	
Ogółem:		0,1819	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: Dąbrówka

181701_1.0004

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 (imiiona rodziców) Adres	Ark. mapy	Numer działki	Użytek	Oddz. Pododdz.	Opis wydzielenia	
						Rodzaj powierzchni	Kategoria ochronności
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
181701_1.0004 obręb ewidencyjny: Dąbrówka 							

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 IIb – 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					
So	60	IA	I	0,2025	61	TP - 36 m³/ha	0,2025	7	6		
				0,2025	61			7	6		
				0,2025	61			7	6		
So	70	IA	I	0,7064	244	TP - 38 m³/ha	0,7064	27	22		
				0,7064	244			27	22		
				0,7064	244			27	22		
Brz	50	I	I	0,1840	35	TP - 19 m³/ha	0,1840	4	3		
Ol	70	I	I	4,1799	1 400	TP - 50 m³/ha	4,1799	210	168		
				0,2110							
Ol	70	I	I	0,2005	67	TP - 50 m³/ha	0,2005	10	8		
				0,4371							
So	70	IA	I	2,1140	581	TP - 30 m³/ha	2,1140	64	51		
				7,3265	2 083			288	230		
				6,6784	2 083			288	230		
				0,6481							
So	65	IA	I	0,0575	22	TP - 42 m³/ha	0,0575	2	2		
				0,0575	22			2	2		
				0,0575	22			2	2		
Brz	50	I	I	0,0601	11	TP - 19 m³/ha	0,0601	1	1		
				0,0601	11			1	1		
				0,0601	11			1	1		
So	60	IA	I	1,3633	232	TP - 17 m³/ha	1,3633	23	18		
So	60	IA	I	0,0021		TP - 17 m³/ha	0,0021				
So	60	IA	I	0,0006		TP - 17 m³/ha	0,0006				
So	65	IA	I	0,0001		TP - 42 m³/ha	0,0001				
				0,0112							
				0,1066							
So	65	IA	I	0,0224	9	TP - 42 m³/ha	0,0224	1	1		
So	65	IA	I	0,0092	3	TP - 42 m³/ha	0,0092				
So	65	IA	I	0,0159	6	TP - 42 m³/ha	0,0159	1	1		
				1,5314	250			25	20		
				1,4136	250			25	20		
				0,1178							
So	70	IA	I	4,1751	1 148	TP - 30 m³/ha	4,1751	126	101		
				4,1751	1 148			126	101		
				4,1751	1 148			126	101		
Js	75	I	I	0,0982	28	TP - 26 m³/ha	0,0982	3	2		
So	65	IA	I	0,4184	159	TP - 42 m³/ha	0,4184	17	14		
				0,5166	187			20	16		
				0,5166	187			20	16		
Ol	65	I	I	1,5855	610	TP - 58 m³/ha	1,5855	92	74		
Ol	70	I	I	0,3725	125	TP - 50 m³/ha	0,3725	19	15		
				1,9580	735			111	89		
				1,9580	735			111	89		
So	70	IA	I	8,0565	2 216	TP - 30 m³/ha	8,0565	244	195		
So	70	IA	I	0,2345	64	TP - 30 m³/ha	0,2345	7	6		

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.
Razem:							
w tym:							
1812		-	6	Ls	1g	DRZEW	
		-	6	Ls	1i	WYL INNE	
Razem:							
w tym:							
w tym:							
1833		-	15/8	Ls	1j	WYL INNE	
Razem:							
w tym:							
1850		-	9/7	Ls	1c	DRZEW	
		-	10/1	Ls	1c	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
1954		-	2456	Ls	1c	DRZEW	
		-	2456	Ls	1h	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2025		-	9/5	Ls	1c	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2104		-	4/4	Ls	1d	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2109		-	825/8	Ls	2h	DRZEW	
		-	825/12	Ls	2h	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2186		-	1356/8	Ls	2h	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2237		-	51/6	Ls	1b	DRZEW	
		-	57	Ls	1b	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2246		-	51/5	Ls	1b	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
2294		-	9/4	Ls	1c	DRZEW	
		-	9/4	Ls	1k	DRZEW	
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
w tym:							
Razem:							

Opis wydzielenia					Wskazania gospodarcze				
Gat.	Wiek	Bonit.	Pow. (ha)	Miaższość (m³ brutto)	Rodzaj wskazania	Pow. (ha)	Miaższość (m³)		Wykonanie
							brutto	netto	
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
			8,2910	2 280			251	201	
		I	8,2910	2 280			251	201	
Js	75	I	0,1029	29	TP - 26 m³/ha	0,1029	3	2	
		IIb	0,0532						
			0,1561	29			3	2	
		I	0,1029	29			3	2	
		IIb	0,0532						
		IIb	0,0109						
			0,0109						
		IIb	0,0109						
So	60	IA	0,0352	6	TP - 17 m³/ha	0,0352	1	1	
So	60	IA	0,0682	12	TP - 17 m³/ha	0,0682	1	1	
			0,1034	18			2	2	
		I	0,1034	18			2	2	
So	60	IA	0,0301	5	TP - 17 m³/ha	0,0301			
So	65	IA	0,0469	18	TP - 42 m³/ha	0,0469	2	2	
			0,0770	23			2	2	
		I	0,0770	23			2	2	
So	60	IA	0,3052	52	TP - 17 m³/ha	0,3052	5	4	
			0,3052	52			5	4	
		I	0,3052	52			5	4	
Olsz	60	III	0,4050	59	TP - 22 m³/ha	0,4050	9	7	
			0,4050	59			9	7	
		I	0,4050	59			9	7	
So	70	IA	0,0230	6	TP - 30 m³/ha	0,0230	1	1	
So	70	IA	0,6506	179	TP - 30 m³/ha	0,6506	20	16	
			0,6736	185			21	17	
		I	0,6736	185			21	17	
So	70	IA	1,8555	510	TP - 30 m³/ha	1,8555	56	45	
			1,8555	510			56	45	
		I	1,8555	510			56	45	
So	70	IA	0,4971	171	TP - 38 m³/ha	0,4971	19	15	
So	70	IA	0,6907	238	TP - 38 m³/ha	0,6907	26	21	
			1,1878	409			45	36	
		I	1,1878	409			45	36	
So	70	IA	0,1793	62	TP - 38 m³/ha	0,1793	7	6	
			0,1793	62			7	6	
		I	0,1793	62			7	6	
So	60	IA	1,3382	227	TP - 17 m³/ha	1,3382	23	18	
Md	25	I	0,0590	9	TW - 21 m³/ha	0,0590	1	1	
			1,3972	236			24	19	
		I	1,3972	236			24	19	
powiat: sanocki					województwo: podkarpackie				
			31,1761	8 604			1 026	821	
		I	30,3461	8 604			1 026	821	
		IIb	0,1819						
		III	0,6481						

SKOROWIDZ DZIAŁEK

Lp.	Teryt	Nr działki	Arkusz mapy	Nr rejestru	Strona rejestru	Adres leśny, uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1	181701_1.0004	4/4	-	2104	42	1d
2	181701_1.0004	6	-	1812	42	1g, 1i
3	181701_1.0004	7/1	-	1581	40	1g
4	181701_1.0004	9/4	-	2294	42	1c, 1k
5	181701_1.0004	9/5	-	2025	42	1c
6	181701_1.0004	9/6	-	1396	40	1c
7	181701_1.0004	9/7	-	1850	42	1c
8	181701_1.0004	9/8	-	1396	40	1c
9	181701_1.0004	10/1	-	1850	42	1c
10	181701_1.0004	10/2	-	1396	40	1c
11	181701_1.0004	15/8	-	1833	42	1j
12	181701_1.0004	15/14	-	1396	40	1j
13	181701_1.0004	15/16	-	1396	40	1h, 1j
14	181701_1.0004	16/4	-	1396	40	1h
15	181701_1.0004	16/11	-	1396	40	1h
16	181701_1.0004	16/12	-	1396	40	1h
17	181701_1.0004	47	-	1581	40	1h
18	181701_1.0004	48	-	566	40	1h
19	181701_1.0004	51/5	-	2246	42	1b
20	181701_1.0004	51/6	-	2237	42	1b
21	181701_1.0004	57	-	2237	42	1b
22	181701_1.0004	246/4	-	450	40	1b
23	181701_1.0004	473	-	466	40	1f
24	181701_1.0004	477/3	-	421	40	1a
25	181701_1.0004	485	-	642	40	1f
26	181701_1.0004	712/14	-	1691	40	2a
27	181701_1.0004	712/15	-	1691	40	2d
28	181701_1.0004	825/8	-	2109	42	2h
29	181701_1.0004	825/11	-	1486	40	2h
30	181701_1.0004	825/12	-	2109	42	2h
31	181701_1.0004	825/25	-	466	40	wykaz rozbieżności
32	181701_1.0004	825/26	-	466	40	2b, 2c, 2f, 2g, 2h
33	181701_1.0004	1356/7	-	1734	40	2h
34	181701_1.0004	1356/8	-	2186	42	2h
35	181701_1.0004	1356/9	-	1734	40	2h
36	181701_1.0004	2456	-	1954	42	1c, 1h

ZESTAWIENIE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH WEDŁUG WYDZIELEN

Adres leśny	Numer działki	Pow. działki w wydzielenu	Arkusz mapy	Numer jednostki rejestrowej	Adres leśny pozostałych wydzielen w których znajduje się działka
1	2	3	4	5	6
1a	477/3	0,2025	-	421	
1b	51/5	0,1793	-	2246	
	51/6	0,4971	-	2237	
	57	0,6907	-	2237	
	246/4	0,7064	-	450	
	Razem	2,0735			
1c	9/4	1,3382	-	2294	1k
	9/5	0,3052	-	2025	
	9/6	1,3633	-	1396	
	9/7	0,0352	-	1850	
	9/8	0,0021	-	1396	
	10/1	0,0682	-	1850	
	10/2	0,0006	-	1396	
	2456	0,0301	-	1954	1h
	Razem	3,1429			
1d	4/4	0,4050	-	2104	
1f	473	0,1840	-	466	
	485	0,0601	-	642	
	Razem	0,2441			
1g	6	0,1029	-	1812	1i
	7/1	0,0982	-	1581	
	Razem	0,2011			
1h	15/16	0,0001	-	1396	1j
	16/11	0,0092	-	1396	
	16/12	0,0159	-	1396	
	16/4	0,0224	-	1396	
	47	0,4184	-	1581	
	48	0,0575	-	566	
	2456	0,0469	-	1954	1c
	Razem	0,5704			
1i	6	0,0532	-	1812	1g
1j	15/14	0,0112	-	1396	
	19/16	0,1066	-	1396	1h
	15/8	0,0109	-	1833	
	Razem	0,1287			
1k	9/4	0,0590	-	2294	1c
2a	712/14	1,5855	-	1691	
2b	825/26	4,1799	-	466	2c, 2f, 2g, 2h
2c	825/26	0,2110	-	466	2b, 2f, 2g, 2h
2d	712/15	0,3725	-	1691	
2f	825/26	0,2005	-	466	2b, 2c, 2g, 2h
2g	825/26	0,4371	-	466	2b, 2c, 2f, 2h
2h	825/11	4,1751	-	1486	
	825/12	0,6506	-	2109	
	825/26	2,1140	-	466	2b, 2c, 2f, 2g
	825/8	0,0230	-	2109	
	1356/7	8,0565	-	1734	
	1356/8	1,8555	-	2186	
	1356/9	0,2345	-	1734	
	Razem	17,1092			
Ogółem		31,1761			

Copyright
©

Source: F

Copyright

Copyright

Source: F

Source: F

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

Source: F

Copyright

**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_1.0004 obręb ewidencyjny: Dąbrówka						
1	466		825/25	-	Ls	0,0057
2	1396		15/14	-	Ls	0,0112
			15/16	-	Ls	0,1067
3	1812		6	-	Ls	0,1561
4	1833		15/8	-	Ls	0,0109
	Razem:	w tym: Ujęto w UPUL w tym: Nie ujęto w UPUL				

Stan na gruncie	Przyczyna zmian	Powierzchnia różbieżności		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		0,0057		Nie ujęto w UPUL
Zabudowa	Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,0112	1j	Ujęto w UPUL
Zabudowa	Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,1066	1j	Ujęto w UPUL
Zabudowa	Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,0532	1i	Ujęto w UPUL
Zabudowa	Grunt trwale pozbawiony roślinności leśnej – drzew, krzewów oraz runa leśnego		0,0109	1j	Ujęto w UPUL
			0,1876 0,1819 0,0057		

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

10/10/10

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

Warstwy drzewostanu i grupy rodzajów powierzchni

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

Skróty nazw drzew i krzewów

Ak	robinia akacyjowa
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	czerecha pospolita
czma	czerecha amerykańska
Czr	czereśnia
Db	dąb
Dbb	dąb bezszypułkowy
Dbc	dąb czerwony
Dbś	dąb szypułkowy
dereni	dereni
Dg	daglezja (jedlica)
Gb	grab
głóg	głóg
Gr	grusza
Iwa	wierzba iwa
jał.	jałowiec
Jb	jabłoń
Jd	jodła
Jkl	klon jesionolistny
Jrz	jarząb
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
Ol	ośza czarna
Olsz	ośza szara
Orz	orzech
Os	topola osika
p.cz.	porzeczka czerwona
Pi	piłtan
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.	dereni świdwa
tarn.	śliwa tarnina

54
WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

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

Typy siedliskowe lasu

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
Li	Las łęgowy
LiG	Las łęgowy górski
Lwyż	Las łęgowy wyżynny
LMb	Las mieszany bagienny
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	Ols
OlJ	Ols jesionowy
OlJG	Ols jesionowy górski
OlJwyż	Ols 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 śmieci	oczyszczenie ze śmieci
Odn.hal.	odnowienie halizny
Odn.luk.	odnowienie luki
Odn.plaz.	odnowienie płazowiny
Odn.złoż.	odnowienie rębni
Odn.zrb.	odnowienie zrębu
Okorowanie pniaków	okorowanie pniaków
Piel.	pielęgnowanie gleby
Piel.Nal.	pielęgnowanie nalotu
Piel.Podś.	pielęgnowanie podsadzeń
Plaz.uprząt.	usunięcie płazowiny
Podkrzes. gałęzi i konarów	podkrzesywanie uschniętych lub zagrażających bezpieczeństwu gałęzi i konarów
Podś.	podsadzenie
Popr.	poprawki
Przes.pozostawić	przestoje pozostawić
Przes.uprząt.	uprzągnięcie 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.grup.	TP w zwartych grupach
TW	trzebież wczesna
TW w zw.grup.	TW w zwartych grupach
Upoż.pasów p.poż	uporządkowanie pasów p-poż
Ustawienie tablic p.pož.	ustawienie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciw pożarowego.
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 podsz.	wprowadzenie podszytu
Zal.	załesić
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, różdziela duże zwarte obszary leśne.

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

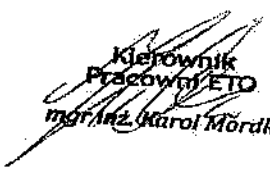
1.000000

1.000000

1.000000

1.000000

1.000000


Kierownik
Pracowni ETO
mgr inż. Karol Mordka

Wydruk sprawdził:

NOTATKI



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**
**ATLAS
MAPY GOSPODARCZEJ
DRZEWOSTANÓW**

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

OBRĘB EWIDENCYJNY: Dąbrówka

Gmina: Sanok - gmina miejska

Powiat: sanocki

Stan na: 2020-01-01

Powierzchnia rejestrowa przyjęta do opracowania planu: 31.1818 ha
Powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym: 31.1761 ha

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

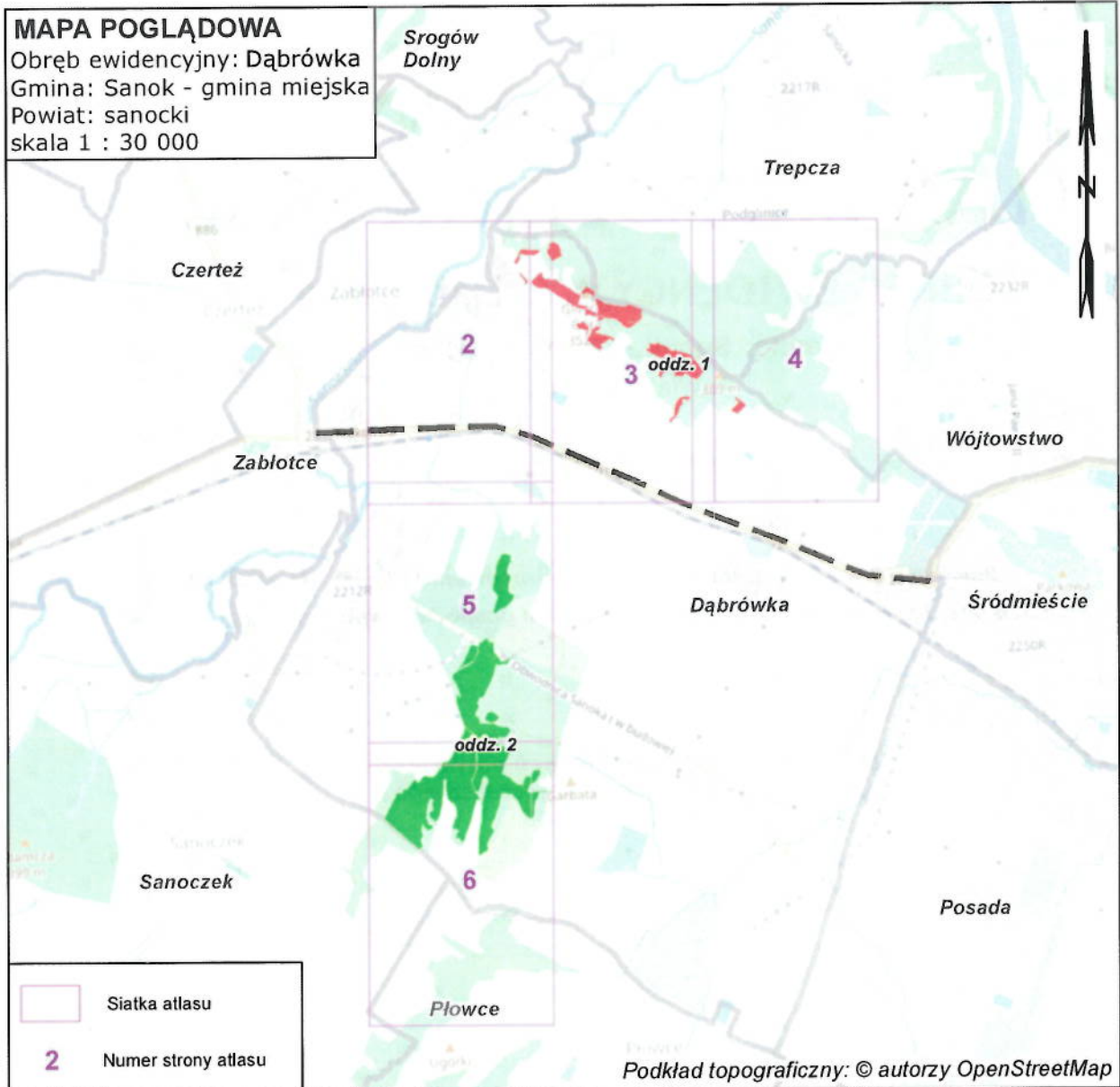
30-023 Kraków, ul. Mazowiecka 108
e-mail: sekretariat@krameko.com.pl tel: +48(12) 294-52-22
fax: +48(12) 376-73-94

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



**STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU**

**ATLAS
MAPY GOSPODARCZEJ
DRZEWOSTANÓW**



LEGENDA ATLASU:

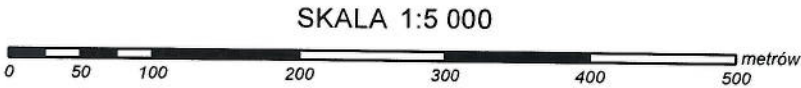
- 1

Opis oddziału
- a

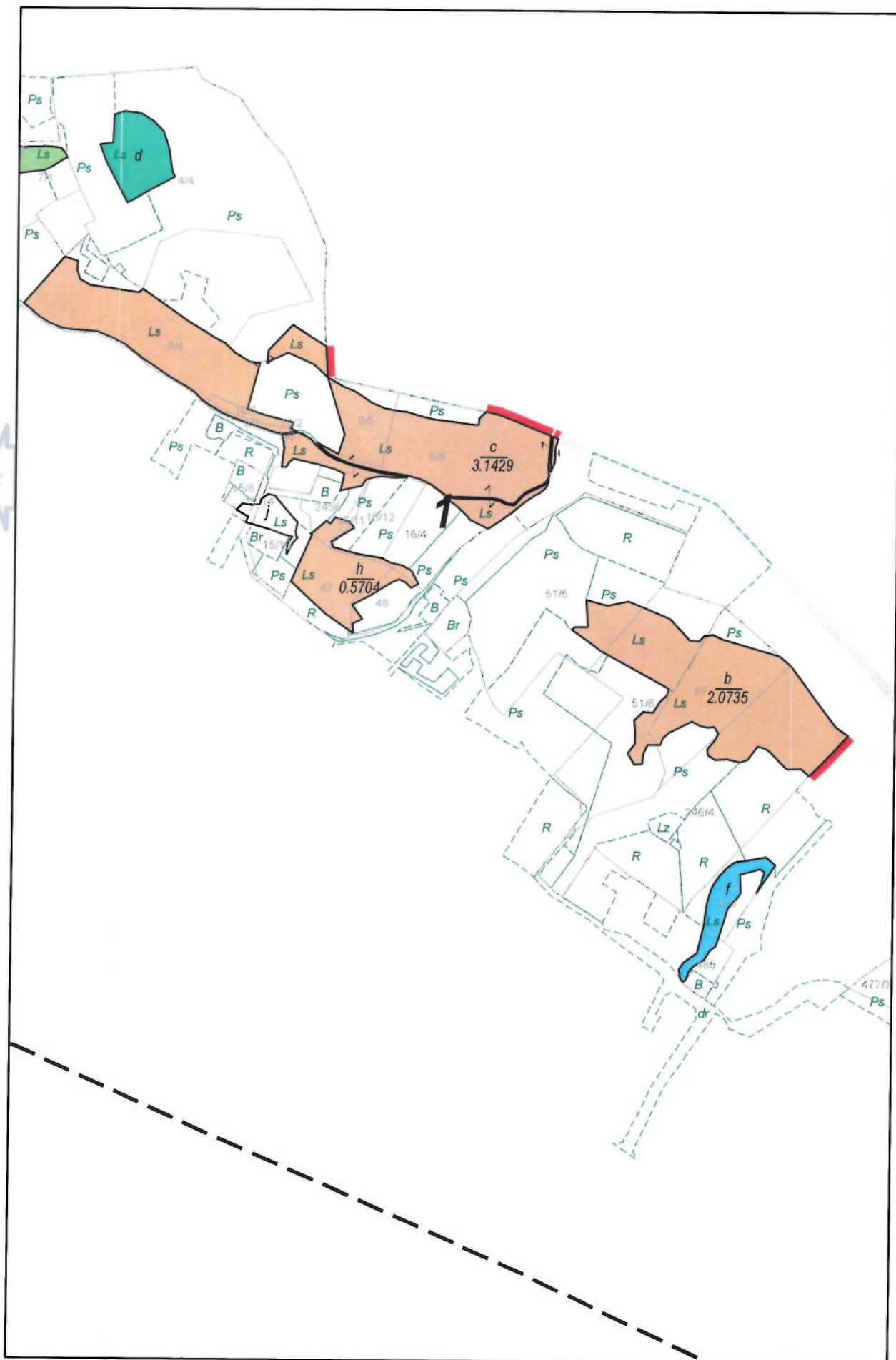
5Db41

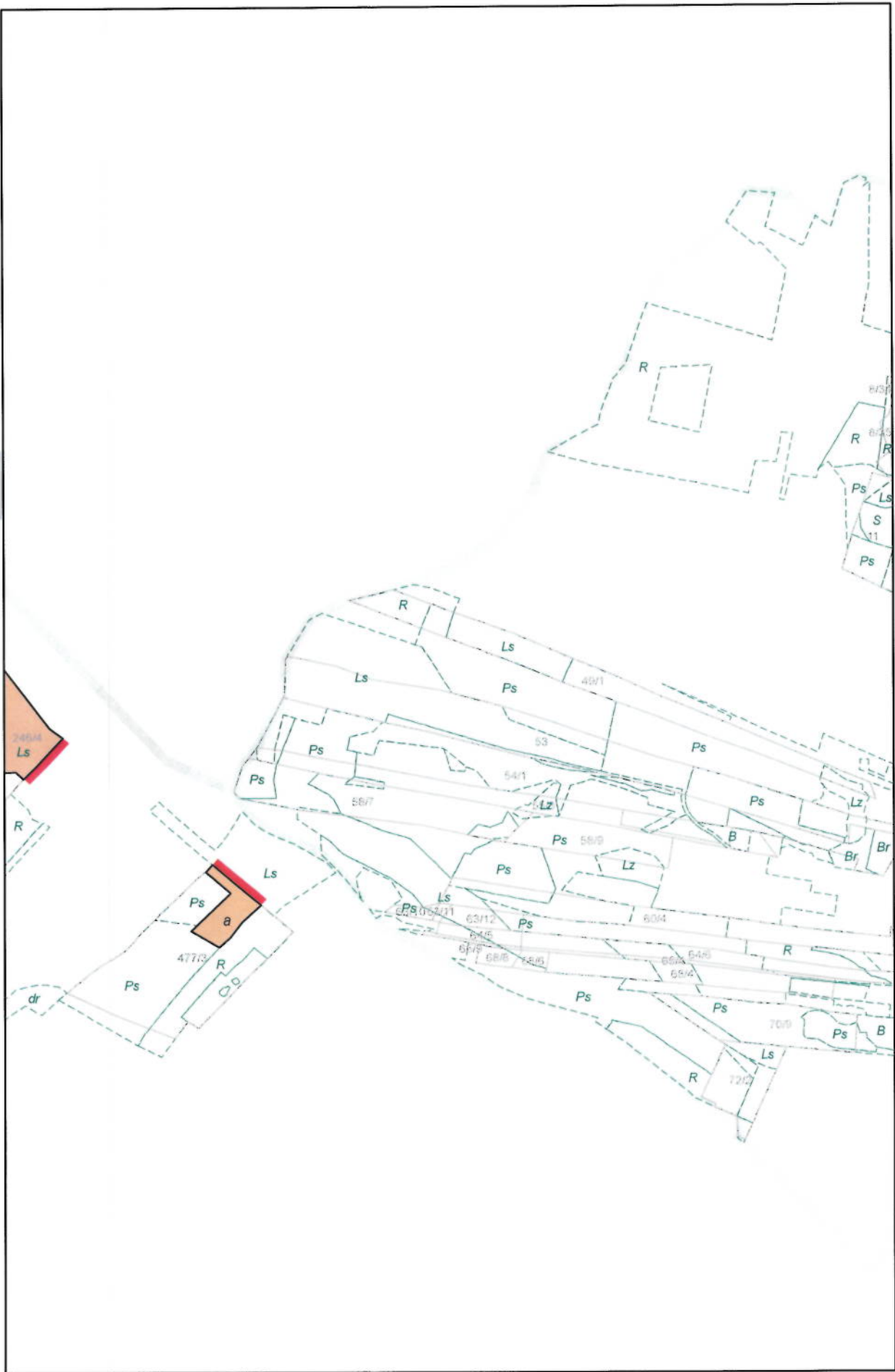
5.76
- Opis pododdziału
- — —
- Granica oddziału
-
- Granica pododdziału
-
- Granice działek ewidencyjnych
-
- Granice użytków ewidencyjnych
-
- Granice powierzchni niestanowiących
wyłączenia (PNSW)
-
- Drogi
-
- Cieki
-
- Linie energetyczne, telekomunikacyjne,
rurociągi
- — —
- Pozostałe obiekty liniowe
-
- 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

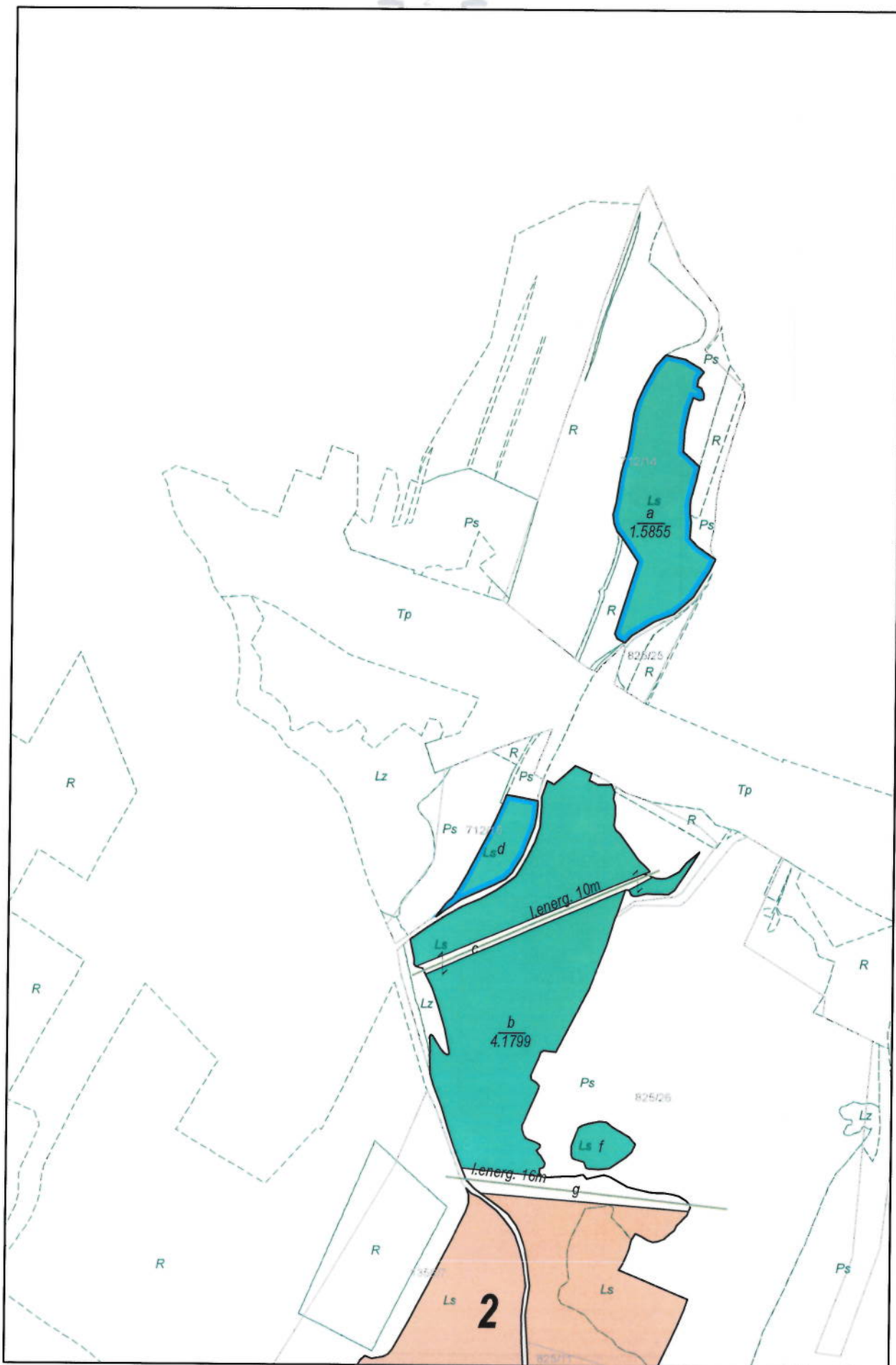
Grunty leśne niezalesione do odnowienia	Gr. leśne zalesione	KO, KDO, BP, SP	
			Sosna (So), Modrzew (Md), Limba (Lb)
			Świerk (Św)
			Jodła (Jd), Dąglezja (Dg)
			Dąb (Db)
			Buk (Bk), Grab (Gb)
			Jesion (Js), Klon (Kl), Wiąz (Wz), Jawor (Jw)
			Olsza (Ol)
			Brzoza (Brz), Akacja (Ak)
			Topola (Tp),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

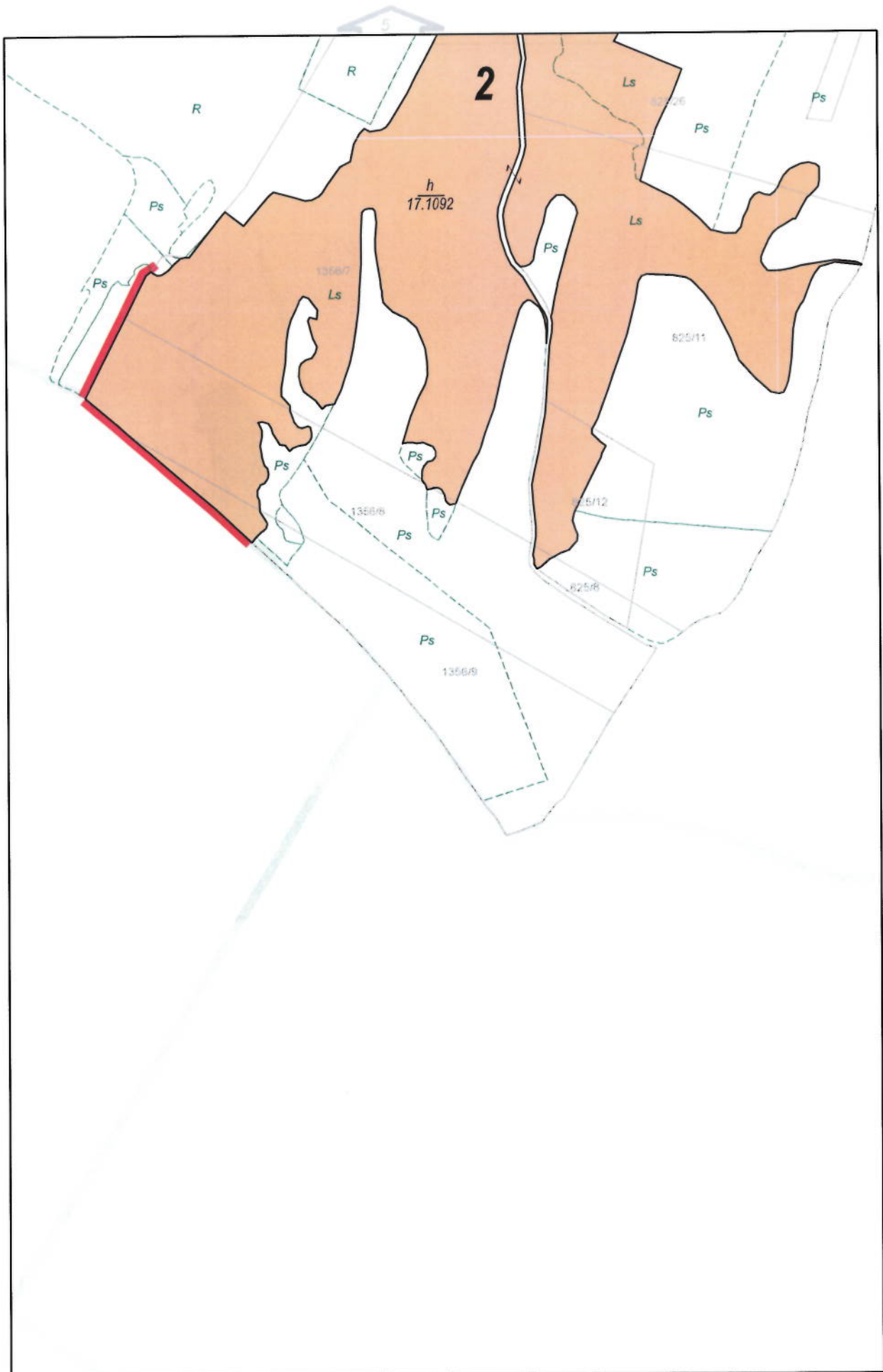


Układ współrzędnych PUWG "1992"









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.

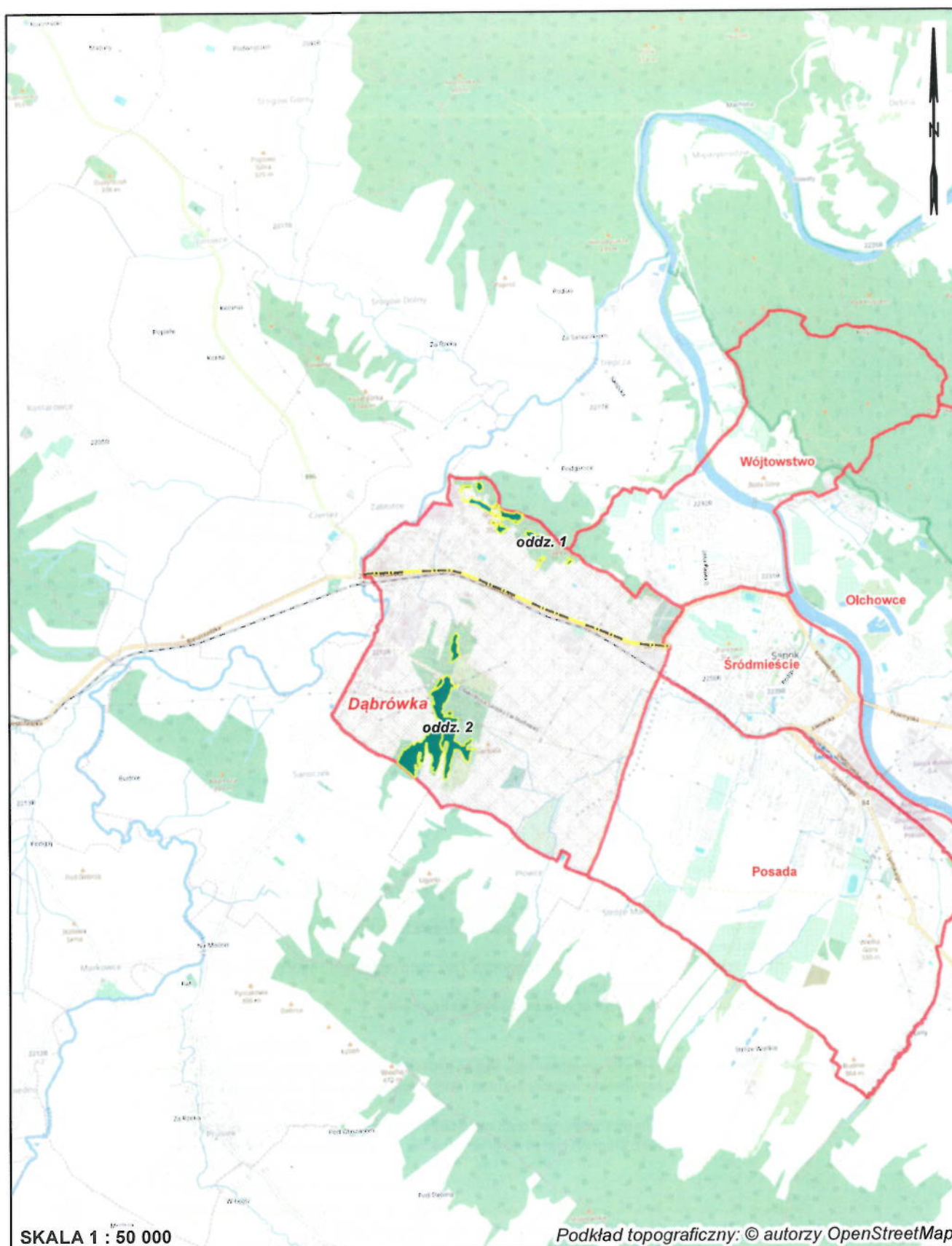
KRAMEKO sp. z o.o. :

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 stanowi 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.



SKALA 1 : 50 000

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

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

Legenda

Dąbrowka
Sanok - gmina miejska

oddz. 1

nazwa obrębu ewidencyjnego objętego UPUL
nazwy sąsiednich obrębów ewidencyjnych
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

30-023 Kramko, ul. Mazowiecka 108
e-mail: seowsar@kramko.com.pl tel. +48(12) 264-52-22
fax: +48(12) 376-73-94

KRAMEKO A.S. 1988
Plan dobra przyrody, z pozycją dla ludzi