

ZARZĄDZENIE NR 13/16
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE
z dnia 28.03.2016 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody położonych w województwie małopolskim

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, 1936) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się zadania ochronne dla następujących rezerwatów przyrody położonych na terenie województwa małopolskiego:

- 1) rezerwat przyrody Dolina Mnikowska;
- 2) rezerwat przyrody Wąwóz Bolechowicki;
- 3) rezerwat przyrody Dolina Kluczwody;
- 4) rezerwat przyrody Skała Kmity;
- 5) rezerwat przyrody Dolina Eliasówka;
- 6) rezerwat przyrody Dolina Dolina Szklarki;
- 7) rezerwat przyrody Skołczanka;
- 8) rezerwat przyrody Skałki Przegorzańskie;
- 9) rezerwat przyrody Kajasówka;
- 10) rezerwat przyrody Białowodzka Góra nad Dunajcem;
- 11) rezerwat przyrody Panieńska Góra;
- 12) rezerwat przyrody Biała Góra;
- 13) rezerwat przyrody Kwiatówka.

2. Zadania ochronne, o których mowa w ust. 1, przedstawia załącznik do zarządzenia.
3. Zadania ochronne, o których mowa w ust. 1, ustala się na okres 5 lat od dnia wejścia w życie zarządzenia.

§ 2. Powierzchnie rezerwatów przyrody wymienionych w § 1 ust. 1, na których będą wykonywane zadania ochronne objęte są w całości ochroną czynną.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.



Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
Regionalny Konserwator Przyrody
J. Szwed
– Działanie Konservatora

Uzasadnienie

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody dla rezerwatu przyrody nieposiadającego planu ochrony regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia zadania ochronne.

Niniejszym zarządzeniem ustanawia się plany zadań ochronnych dla 13 rezerwatów przyrody, które nie posiadają planów ochrony: Dolina Mnikowska, Wąwoz Bolechowicki, Dolina Kluczwody, Skała Kmity, Dolina Eliasówka, Dolina Dolina Szklarki, Skołczanka, Skałki Przegorzalskie, Kajasówka, Białowodzka Góra nad Dunajcem, Panieńska Góra, Biała Góra i rezerwatu przyrody Kwiatówka.

Zadania ochronne ustalono na podstawie „*Inwentaryzacji zbiorowisk ciepłolubnych w 22 obszarach chronionych*”, „*Opracowania programów zabiegów ochronnych dla ciepłolubnych zbiorowisk roślinnych*”, wykonanych przez Fundację Botaniki Polskiej w 2011 roku oraz na podstawie wizji terenowych przeprowadzonych w latach późniejszych.

Zadania ochronne mają na celu zachowanie zbiorowisk roślinności kserotermicznej z licznymi stanowiskami gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych wyginięciem w Polsce oraz wyekspolonowanie walorów geologicznych i krajobrazowych rezerwatów położonych na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej i w rezerwacie przyrody Białowodzka Góra nad Dunajcem położonym w Gminie Łososina Dolna.

Zaplanowane prace przywrócią właściwe warunki siedliskowe następującym zbiorowiskom roślinnym: murawom na marglu, murawom naskalnym, ciepłym zaroślom na marglu i ciepłym zaroślom naskalnym, ciepłym lasom oraz łąkom. W zakres zaplanowanych prac wchodzi karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów usuniętych w latach ubiegłych i koszenie. Wycięta biomasa będzie zebrana i wyniesiona poza powierzchnię objętą zabiegami. Sposób zagospodarowania zebranej biomasy będzie ustalony z właścicielem lub zarządcą terenu.

Wyżej opisane prace będą wykonywane w latach 2016 – 2020, w okresie jesiennym, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które powinny być usuwane przed wydaniem nasion.

Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
Regionalny Działalność
nr Działca Kotońska

ZałĄcznik do zarządzenia Nr 12/16
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
 z dnia ...
~~2 maja~~...2016 r.

Zadania ochronne dla rezerwatów przyrody nieposiadających planów ochrony

L.p.	Nazwa rezerwatu przyrody	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów			
	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar zadań ochronnych	Lokalizacja zadań ochronnych		
1.1	Dolina Mnikowska	<p><i>Zidentyfikowane zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków</i></p> <p><i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</i></p> <p>1) Karczowanie w sztywko korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w sztywko korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych,</p> <p>2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu.</p> <p>Termin wykonania zabiegów: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	<p>Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin</p>	<p>W 2017 i 2020 r.: 1,34 ha</p> <p>1,50 ha</p>	<p>Mapa Nr 1 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Kopce, oddział 212c, d, g; Mienie Gminne Wsi Czułów, działka ewid. Nr 495, obręb Czułów, gm. Liszki (Urząd Gminy Liszki)</p>
1.2		<p><i>Zaprzestanie koszenia i wypasu łąki i pastwiska sprzyja spontanicznej sukcesji roślinności leśnej i zaroślowej, zwłaszcza się zyznosi siedliska, co w konsekwencji prowadzi do degradacji i zaniku zbiorowisk łąkowego i pastwiskowego.</i></p> <p><i>Koszenie łąki.</i></p> <p>Termin wykonania zabiegów: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	<p>Koszenie</p>	<p>W 2017 i 2020 r.: 0,34 ha</p> <p>0,21 ha</p> <p>0,53 ha</p>	<p>Mapa Nr 1 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Kopce, oddział 212 g, h; Mienie Gminne Wsi Czułów, działka ewid. nr 495 (Urząd Gminy Liszki); Własność prywatna – działka ewid. nr 280/1, obręb Mników Gminy Liszki</p>

2.1	Wąwoz Bolechowicki	<p><i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związane, a także utratę walorów krajobrazowych.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szty korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szty korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytka zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2017 i 2020 r. 1,14 ha	Mapa Nr 2 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Dubie, oddział 18 h, m, r;
2.2		<p><i>Zaprzestanie koszenia i wypasu łąki i pastwiska sprzyja spontanicznej sukcesji roślinności leśnej i zaroślowej, zwłaszcza się żywność siedliska, co w konsekwencji prowadzi do degradacji i zaniku zbiorowisk łąkowego i pastwiskowego.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Koszenie bylin o wysokości ponad 10 cm. 2) Karczowanie w szty korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szty korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytka zakorzenionych. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Koszenie bylin i karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2017 i 2020 r. 0,65 ha	Mapa Nr 2 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Dubie, oddział 18 n;
3.	Dolina Kluczwody	<p><i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związane, a także utratę walorów krajobrazowych.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szty korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szty korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytka zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2017 i 2020 r. 0,08 ha	Mapa Nr 3 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Dubie oddział 3 b

4	Skala Kmity	<i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</i> 1) Karczowanie w sztyż korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w sztyż korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2017 i 2020 r. 0,86 ha	Mapa Nr 4 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Kopce, oddział 228 j, k, 238 f, d
5	Dolina Eliasówka	<i>Zarastanie i ocienianie przez drzewa i krzewy stanowisk chronionych gatunków cieplolubnych.</i> 1) Wycinka części krzewów i podrostów drzew. Docelowe pokrycie powierzchni krzewami i podrostami – 30 %. 2) Karczowanie w sztyż korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w sztyż korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych. Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.	Wycinka i karczowanie krzewów i podrostów drzew pędów oraz pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2019 r. 1,80 ha	Mapa Nr 5 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Czerna, oddział 72 c
6	Dolina Szkarki	<i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</i> 1) Karczowanie w sztyż korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w sztyż korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2017 i 2020 r. 0,18 ha	Mapa Nr 6 PGLLP Nadleśnictwo Krzeszowice, Leśnictwo Dubie, oddział 9 b

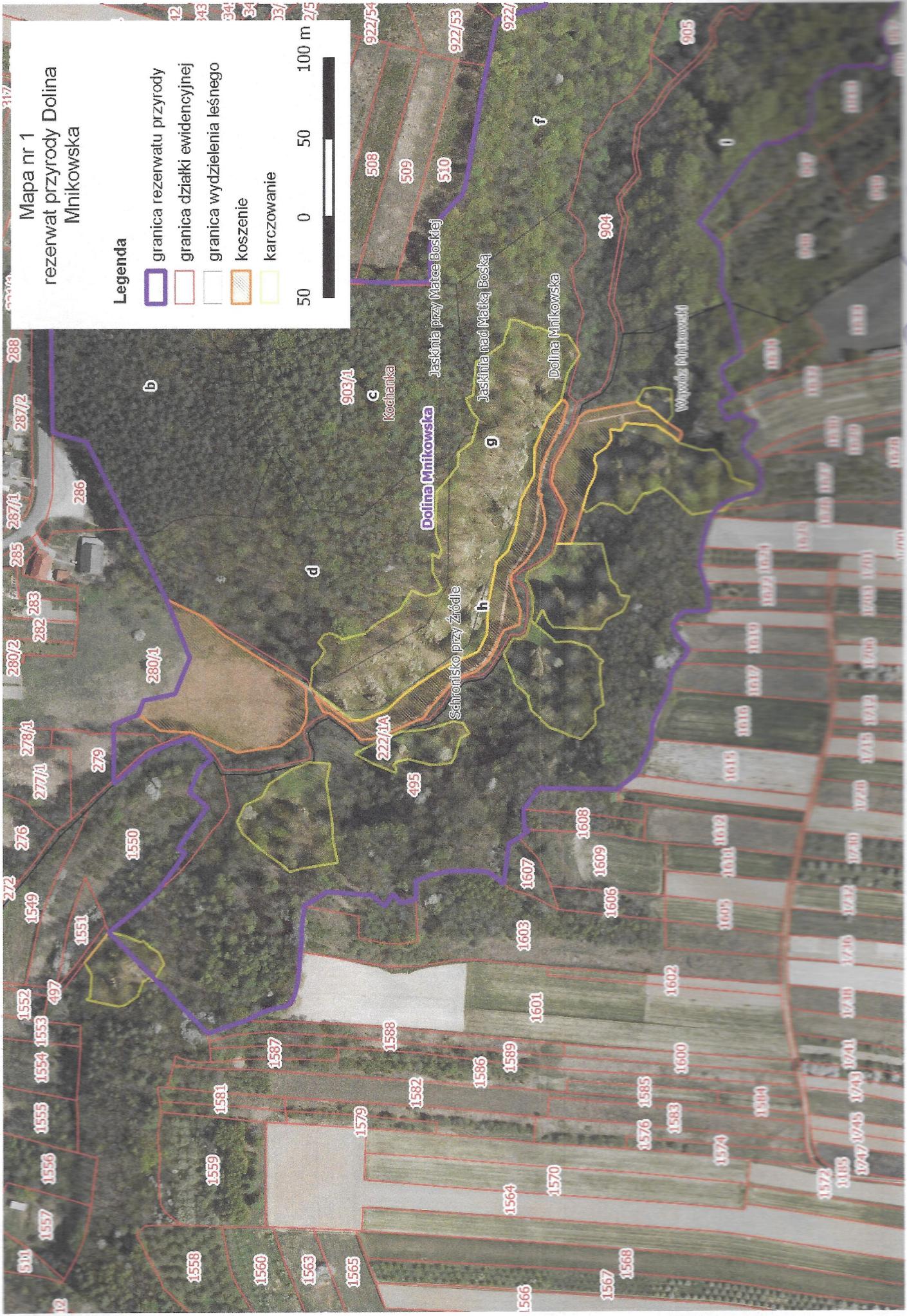
7.1	Skolecznka	<p>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Koszenie bylin o wysokości ponad 10 cm. 2) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usuwać w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Koszenie bylin i karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2018 i 2019 r. 1,54 ha	Mapa Nr 7 PGLLP Nadleśnictwo Myślenice, Leśnictwo Radziszów, oddział 272A d
7.2		<p>Ograniczanie dostępu światła dla roślności ciepłolubnej w zaroślach naskalnych na wskutek rozwoju pędów odroślowych odbijających z szyni korzeniowej drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usuwać w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2018 i 2019 r. 0,60 ha	Mapa Nr 7 PGLLP Nadleśnictwo Myślenice, Leśnictwo Radziszów oddział 272A d, f.
7.3		<p>Eksponsja robinii akacjowej w zbiorowisku murawy piaskowej.</p> <p>Karczowanie pędów odroślowych robinii akacjowej.</p> <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usuwać w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych robinii akacjowej.	W 2018, 2019 i 2020 r. 0,62 ha	Mapa Nr 7 PGLLP Nadleśnictwo Myślenice, Leśnictwo Radziszów, oddział 272A b, c, d.
8	Skalki Przegorzalskie	<p>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciętych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. 	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2018 i 2019 r. 0,46 ha	Mapa Nr 8 Grunt Skarbu Państwa w zarządzie Uniwersytetu Jagiellońskiego, działy ewid. nr 55/6, obręb 17, gmina Kraków Krowodrza

		Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.		
9.1	Kajasówka	<p><i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciątych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2018 i 2020 r. 3,52 ha
		<p><i>Rozrost koron drzew i krzewów ogranicza drożność ścieżki dydaktycznej.</i></p> <p>Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych,</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Koszenie większych bylin. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2018 i 2020 r.: Ścieżka o szerokości 4 m i długości 2200 mb
9.2	Bialowodzka Góra nad Dunajcem	<p><i>Zarastanie i ocienianie murawy naskalnej przez odrosty drzew i krzewów wyciątych w latach ubiegłych, powodujące zanik kserotermicznych i naskalnych gatunków roślin oraz gatunków zwierząt z nimi związanych, a także utratę walorów krajobrazowych.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych, 2) Koszenie większych bylin na skałach i w ich bezpośrednim otoczeniu. <p>Termin wykonania zabiegu: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.</p>	Karczowanie pędów odroślowych drzew i krzewów oraz koszenie większych bylin	W 2018 r. 0,99 ha
10				Mapa Nr 9 Grunt Gminy Czernichów – działka ewid. nr 503/1, obręb Przeginia Duchowna, Gmina Czernichów

11	Panieńska Góra	<i>Zarastanie i ocienianie przez drzewa i krzewy stanowisk chronionych gatunków cieplolubnych.</i> 1) Wycinka części krzewów i podrostów drzew. Docelowe pokrycie powierzchni krzewami i podrostami – 30 %. 2) Karczowanie w szyni korzeniowej pędów odroślowych drzew i krzewów o średnicy w szyni korzeniowej do 5 cm. Dopuszcza się wyrywanie wraz z korzeniami drobnymi pędów płytko zakorzenionych. Termin wykonania zadania: od 15 września do 30 października, z wyjątkiem gatunków inwazyjnych, które należy usunąć w terminie od 15 czerwca do 15 lipca.	Wycinka i karczowanie krzewów i podrostów drzew pędów oraz pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2018 r. 0,84 ha	Mapa Nr 11 PGL LP Nadleśnictwo Brzesko, Leśnictwo Melsztyn, oddział 63 a, b
12	rezerwat przyrody Biała Góra	<i>Zaprzestanie koszenia i wypasu pastwiska sprzyja spontanicznej sukcesji roślinności leśnej i zarosłowej, zwiększa się żywność siedliska, co w konsekwencji prowadzi do degradacji i zaniku zbiorowisk pastwiskowych.</i> Koszenie runi murawy kserotermicznej, z karczowaniem pędów odroślowych odbijających z szyni korzeniowej krzewów i drzew wyciętych w latach ubiegłych.	Koszenie z karczowaniem pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2017 i 2020 r.: 2,70 ha	Mapa Nr 12 PGL LP Nadleśnictwo Miechów, Leśnictwo Tunel, oddział 138f, 145c, d
13	Rezerwat przyrody Kwiatówka	<i>Zaprzestanie koszenia i wypasu runa leśnego ciepłego lasu sprzyja spontanicznej sukcesji roślinności leśnej zwiększa się żywność siedliska, co w konsekwencji prowadzi do degradacji i zaniku zbiorowisk ciepłolubnej dąbrowy.</i> Koszenie runi ciepłolubnej dąbrowy, w tym pędów odroślowych odbijających z szyni korzeniowej krzewów i drzew wyciętych w latach ubiegłych.	Koszenie z karczowaniem pędów odroślowych drzew i krzewów	W 2017 r.: 5,67 ha	Mapa Nr 13 PGL LP Nadleśnictwo Miechów, Leśnictwo Chrysty, oddział 27h


 Regionalny Dyrektor Oddziału Nadleśnictwa w Krakowie
 Regionalny Konserwator Dziedzictwa

2020-07-16 Kraków

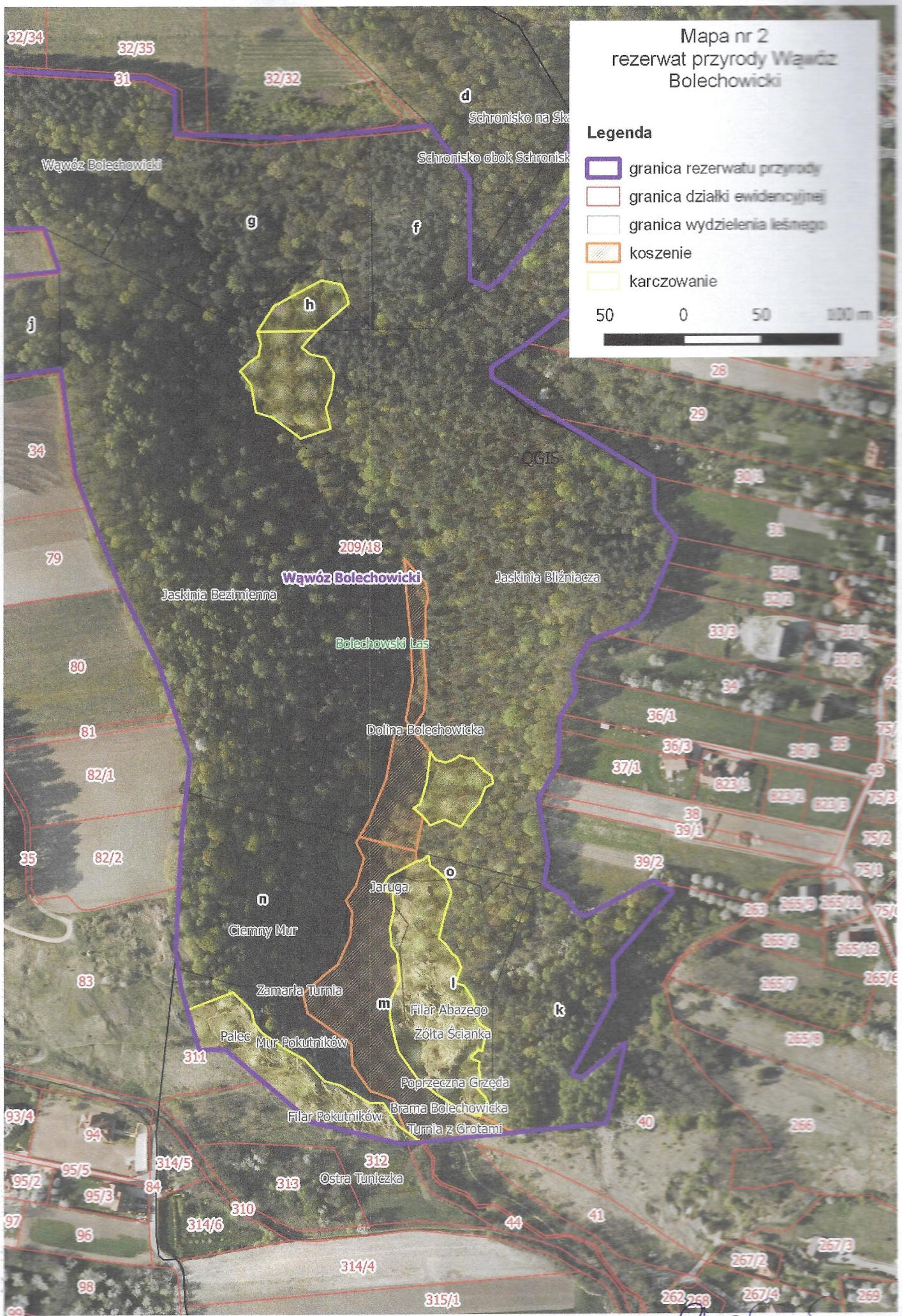


Mapa nr 2
rezerwat przyrody Wąwóz
Bolechowicki

Legenda

- [purple box] granica rezerwatu przyrody
- [red box] granica działki ewidencyjnej
- [white box] granica wydzielenia leśnego
- [orange hatched box] koszenie
- [yellow box] karczowanie

50 0 50 100 m

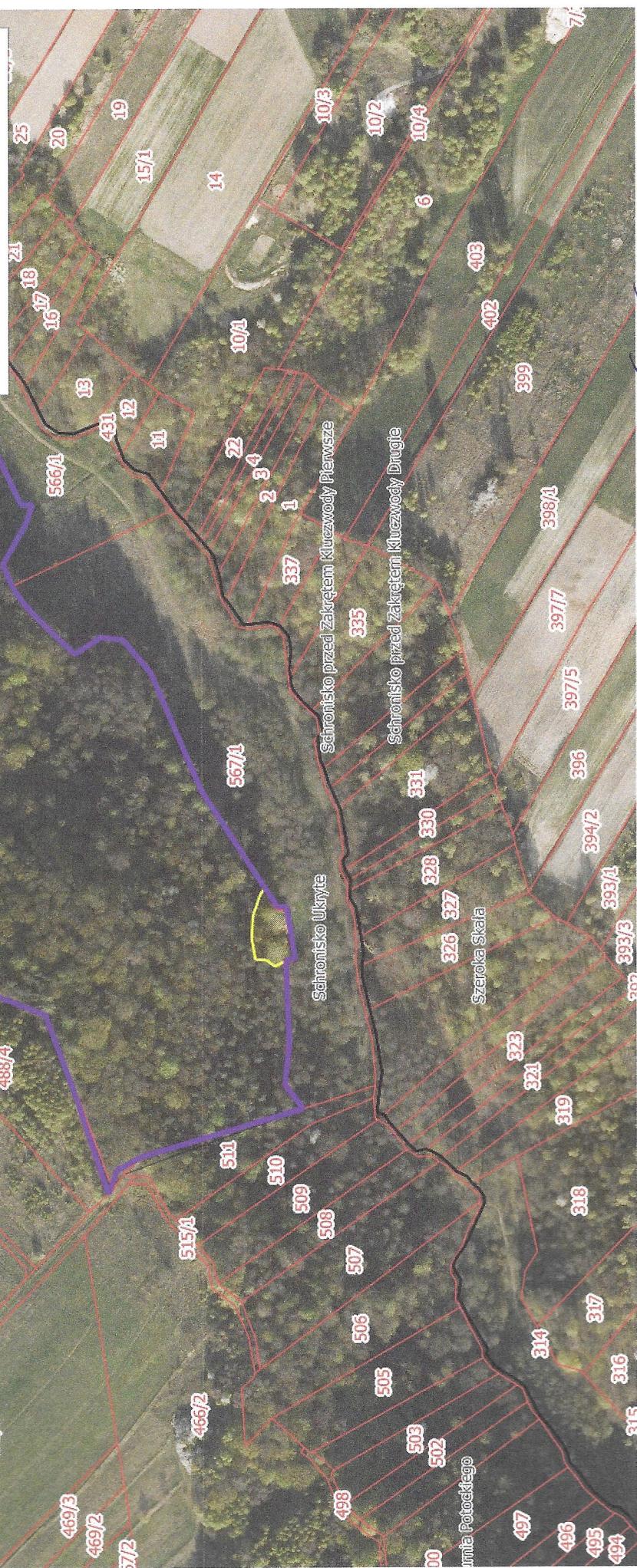


Mapa nr 3
rezerwat przyrody Dolina
Kluczwody

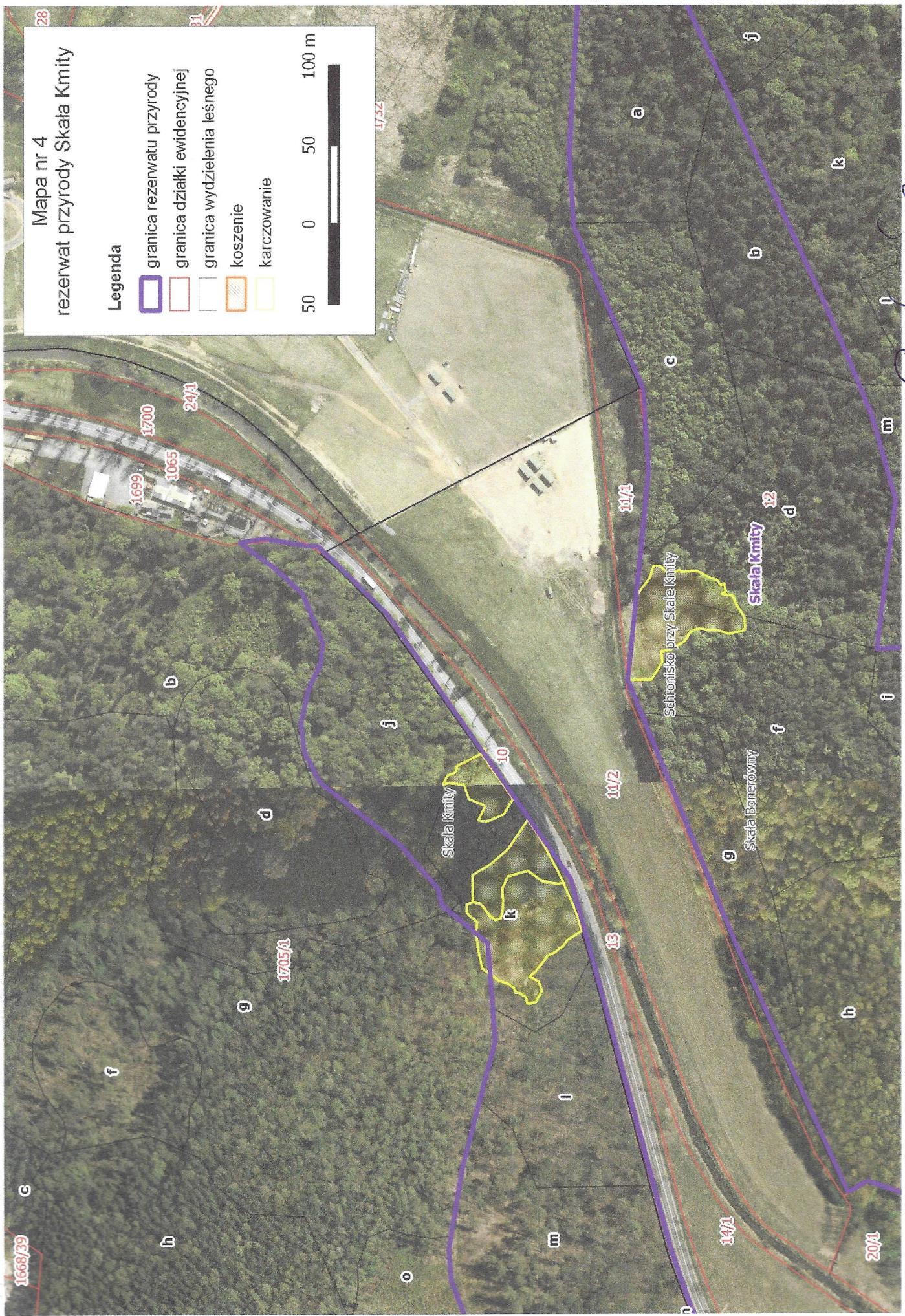
Legenda

- [purple square] granica rezerwatu przyrody
- [orange square] granica działki ewidencyjnej
- [white square] granica wydzielenia leśnego
- [yellow square] koszenie
- [light green square] karczowanie

50 0 50 100 m



Mapa nr 3
rezerwat przyrody Dolina
Kluczwody



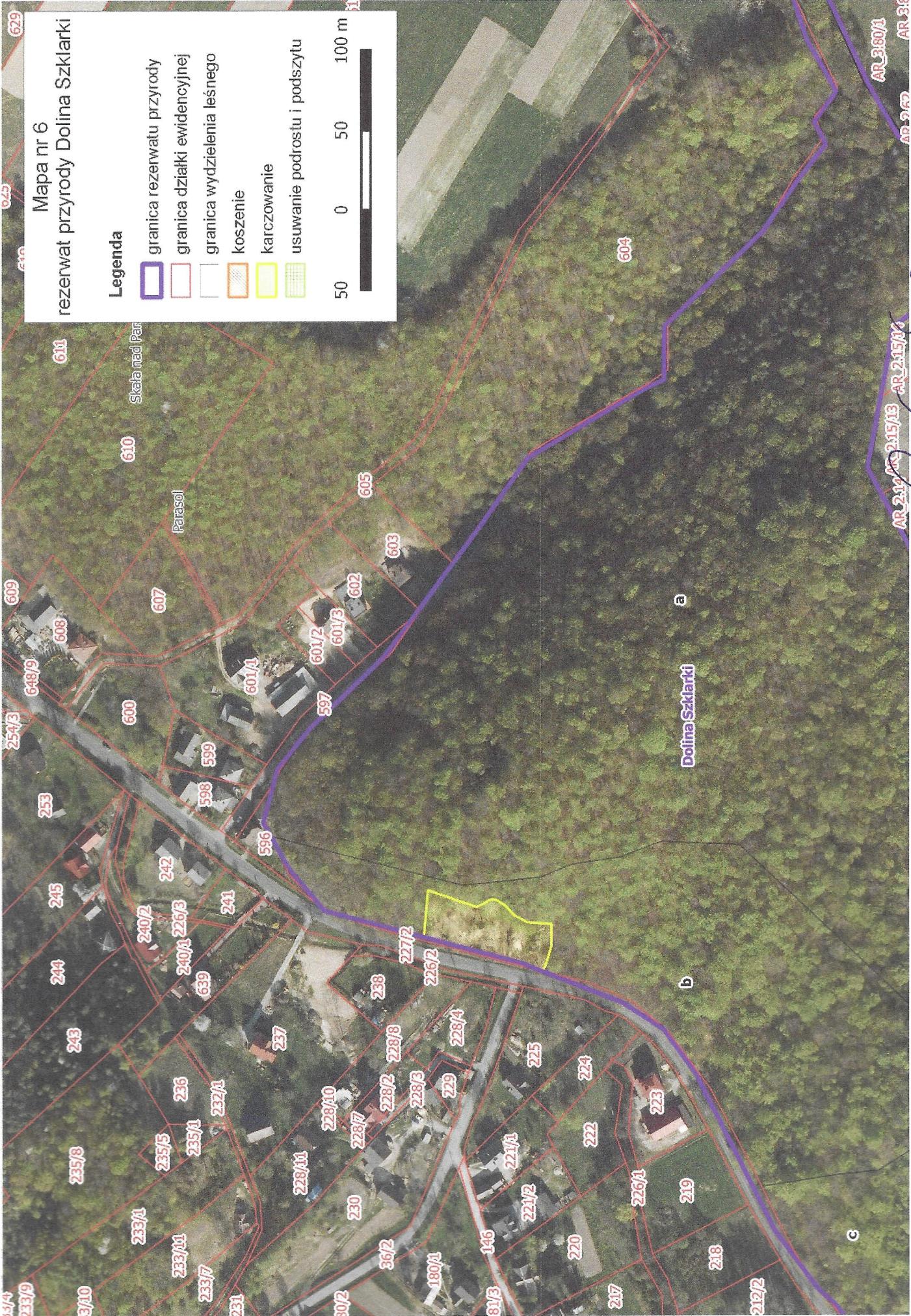
**Mapa nr 5
rezerwat przyrody Dolina
Eliaszówki**

Legenda

- [purple square] granica rezerwatu przyrody
- [white square] granica działki ewidencyjnej
- [white square] granica wydzielenia leśnego
- [orange square] koszenie
- [yellow square] karczowanie
- [green square] usuwanie podrostu i podeszwy

50 0 50 100 m



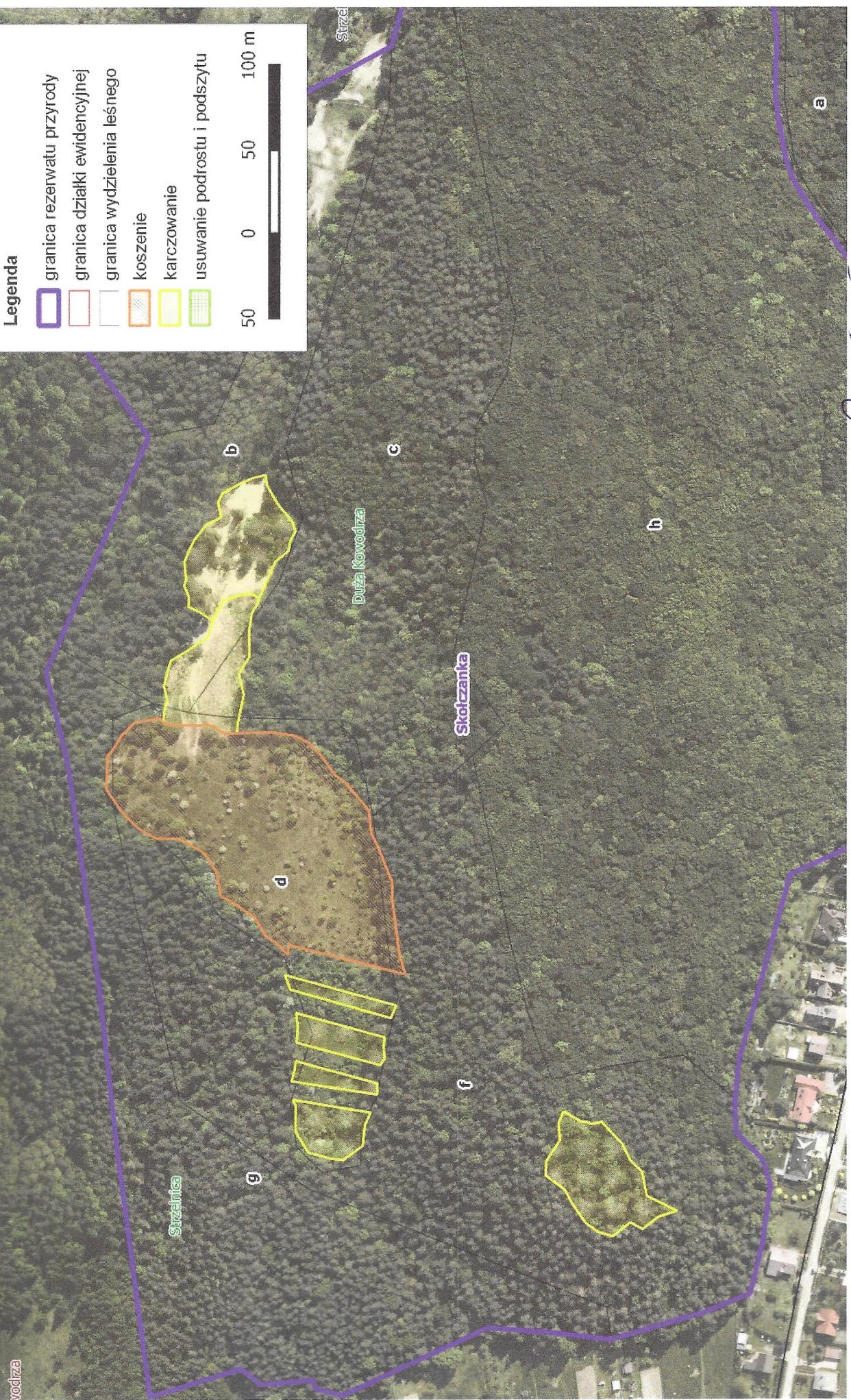


Mapa nr 7
rezerwat przyrody Skołczanka

Legenda

- [purple square] granica rezerwatu przyrody
- [red square] granica działki ewidencyjnej
- [white square] granica wydzielania leśnego
- [orange square] koszenie
- [yellow square] karczowanie
- [green square] usuwanie podrostu i podszytu

50 0 50 100 m



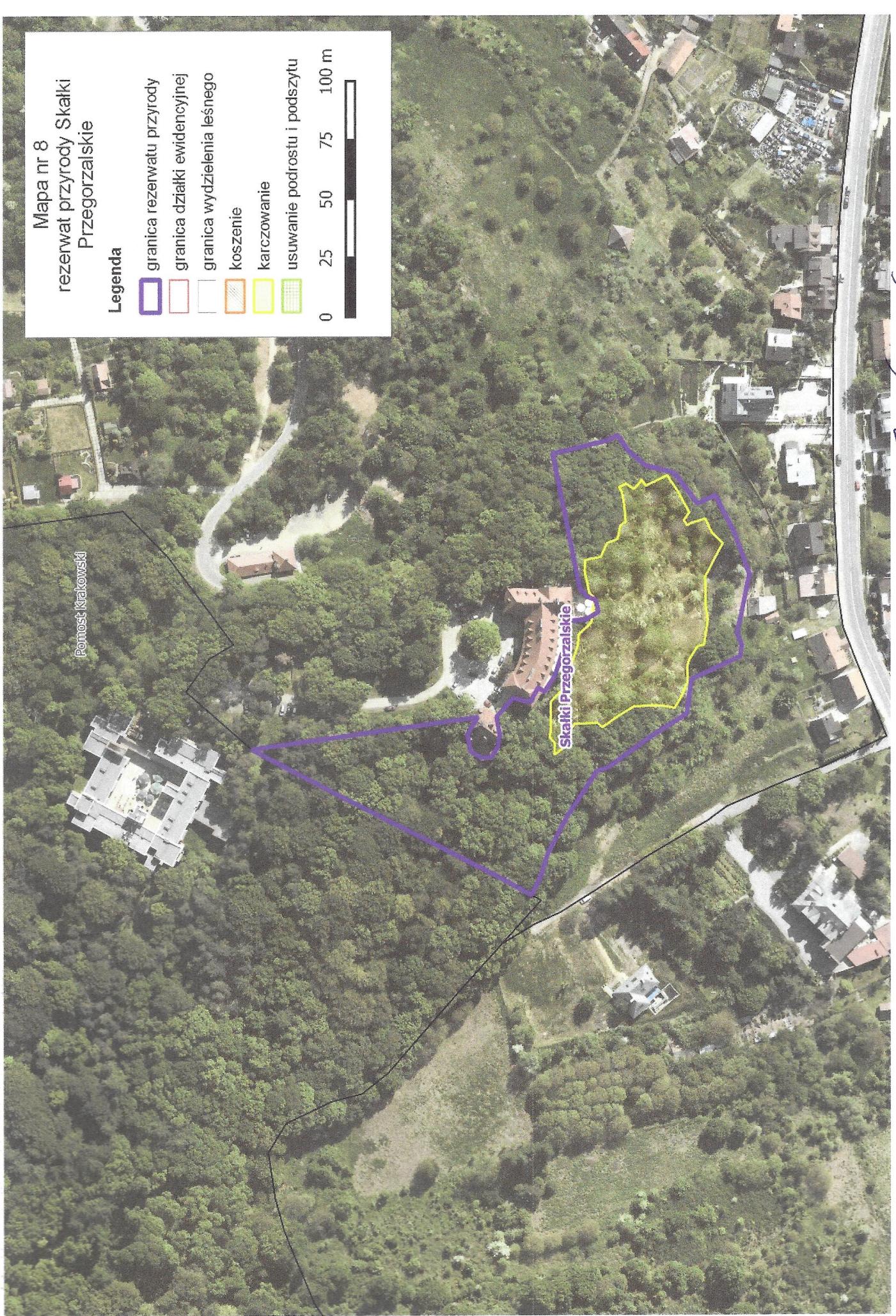
a

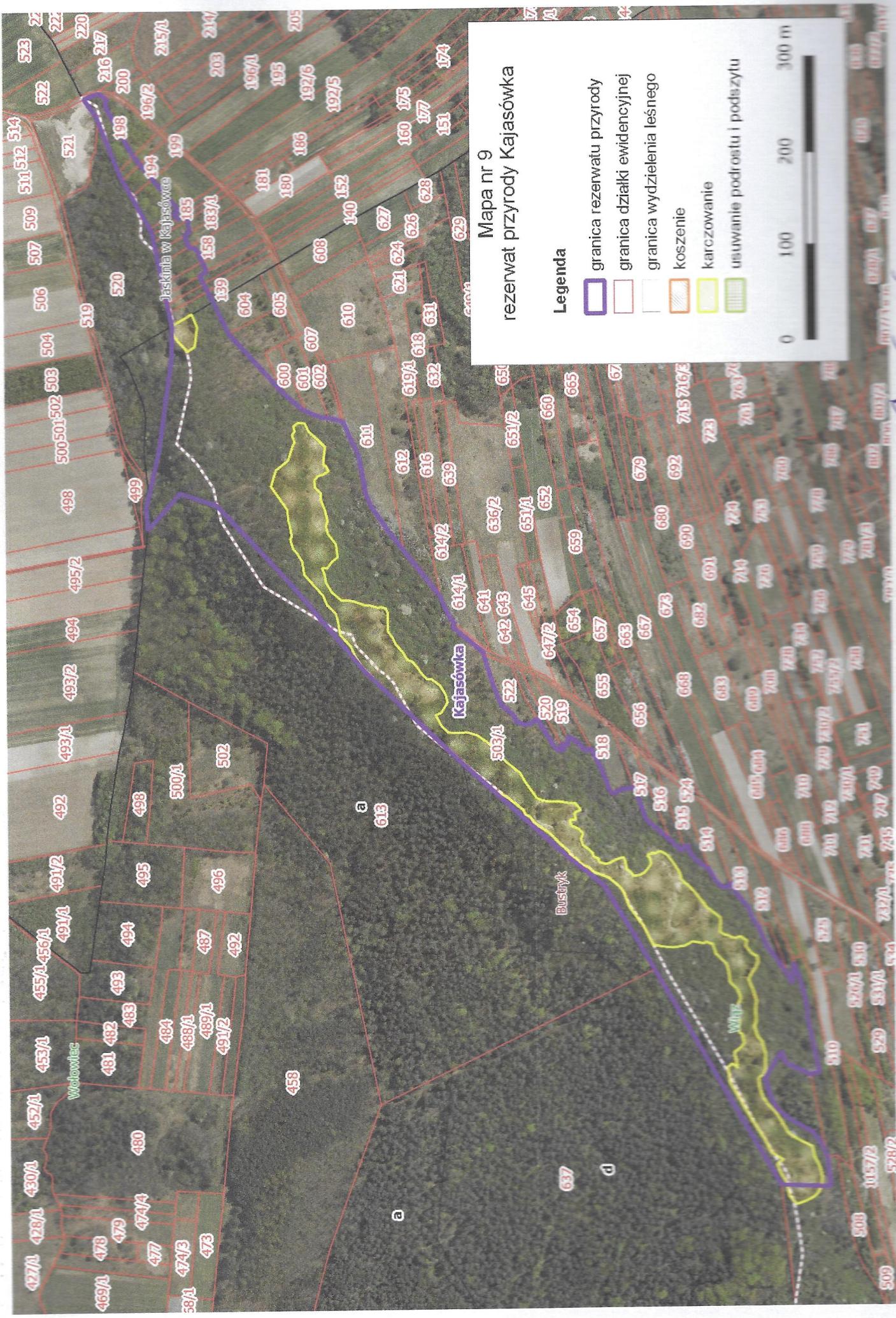
J. Kowalew

Mapa nr 8
rezerwat przyrody Skalki
Przegorzańskie

Legenda

- [purple square] granica rezerwatu przyrody
 - [red square] granica działki ewidencyjnej
 - [white square] granica wydzielenia leśnego
 - [orange square] koszenie
 - [yellow square] karczowanie
 - [green square] usuwanie podrostu i podszytu
- 0 25 50 75 100 m





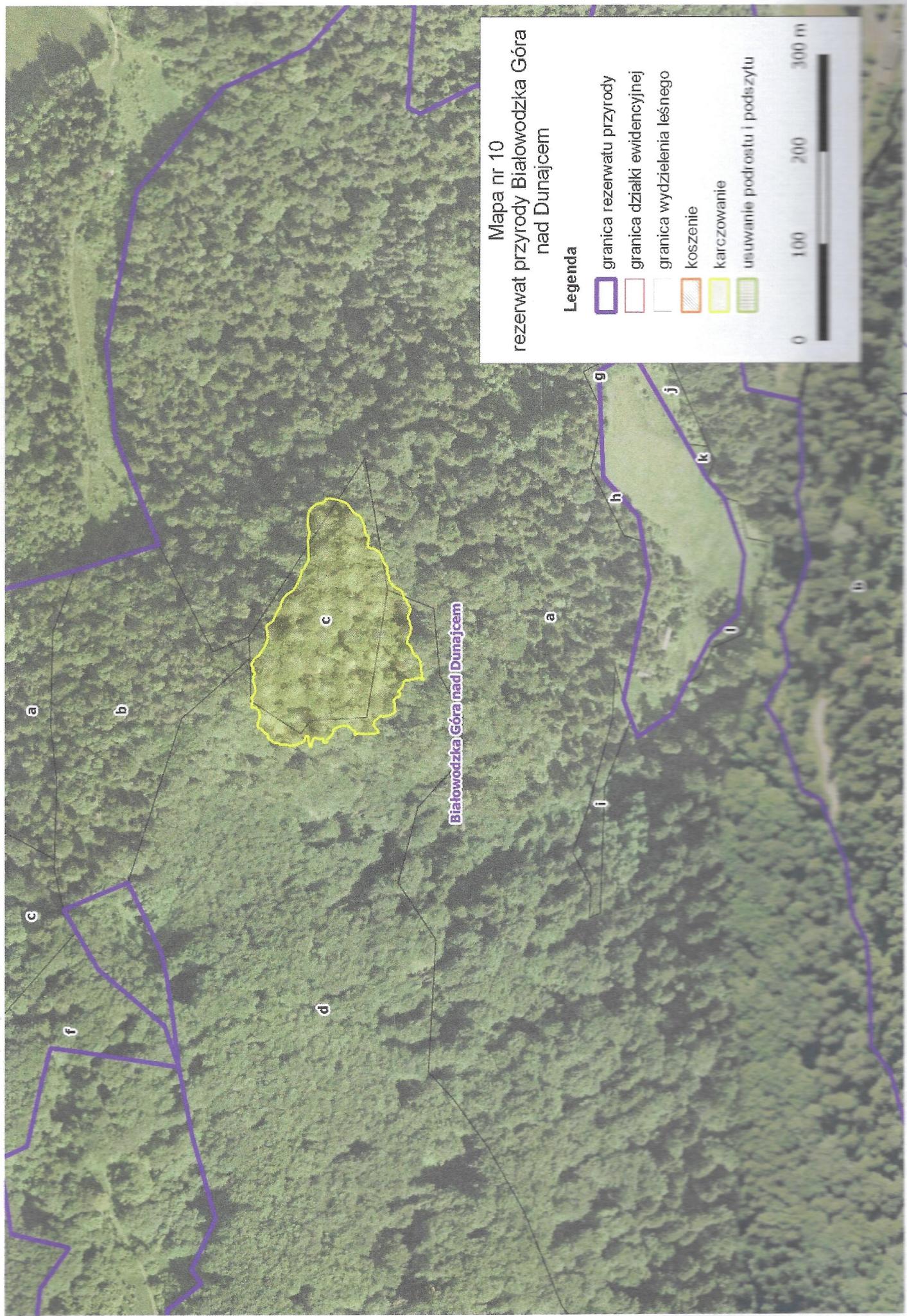
Mapa nr 10
rezerwat przyrody Białowodzka Góra
nad Dunajcem

Legenda

- granica rezerwatu przyrody
- granica działki ewidencyjnej
- granica wydzielenia leśnego
- koszenie
- karczowanie
- usuwanie podrostu i podszytu

0 100 200 300 m

Białowodzka Góra nad Dunajcem





Legenda

- granica rezerwatu przyrody
- granica działki ewidencyjnej
- granica wydzielenia leśnego
- koszenie
- karzowanie
- usuwanie podrostu i podszytu

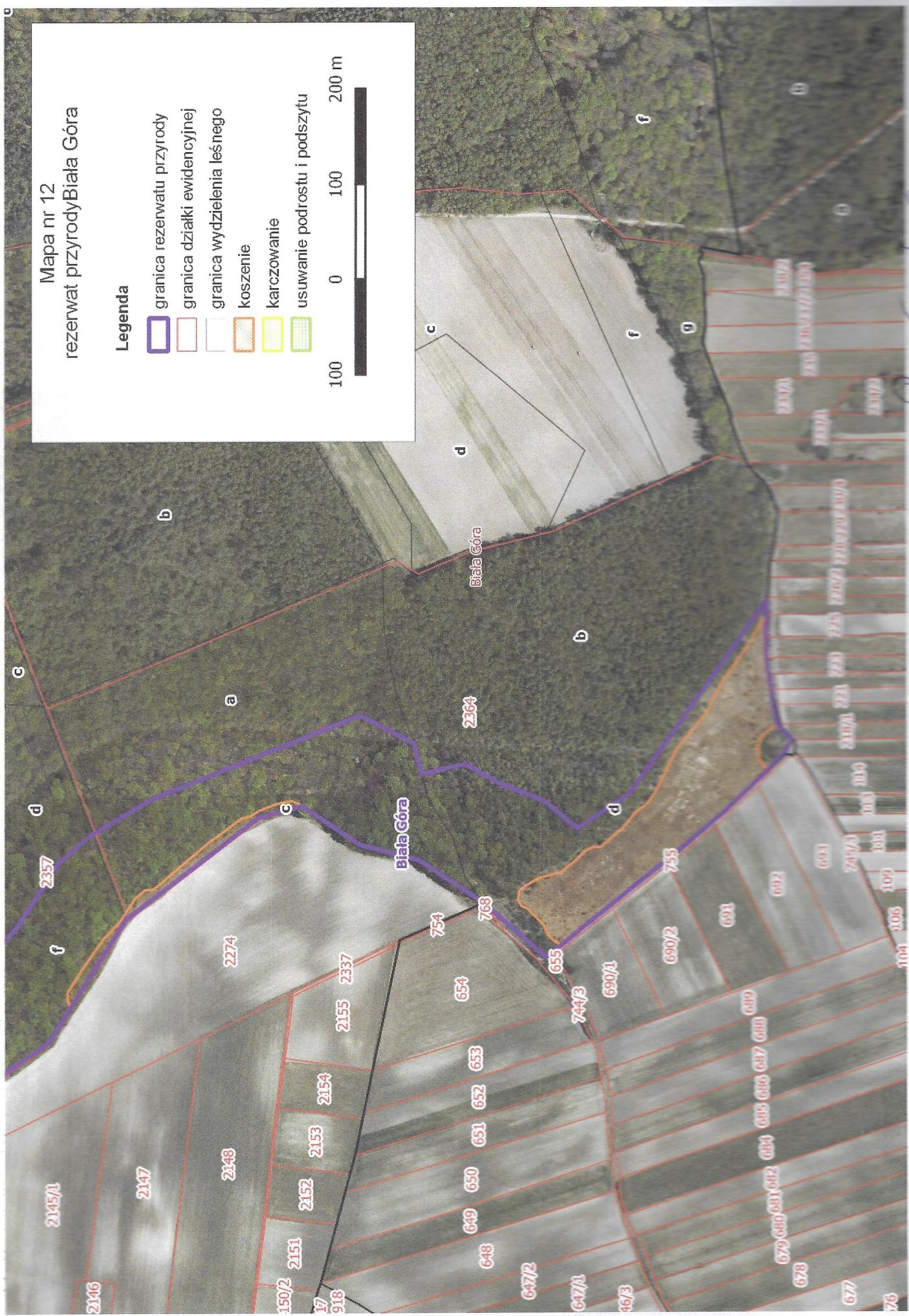
150 m
75 0

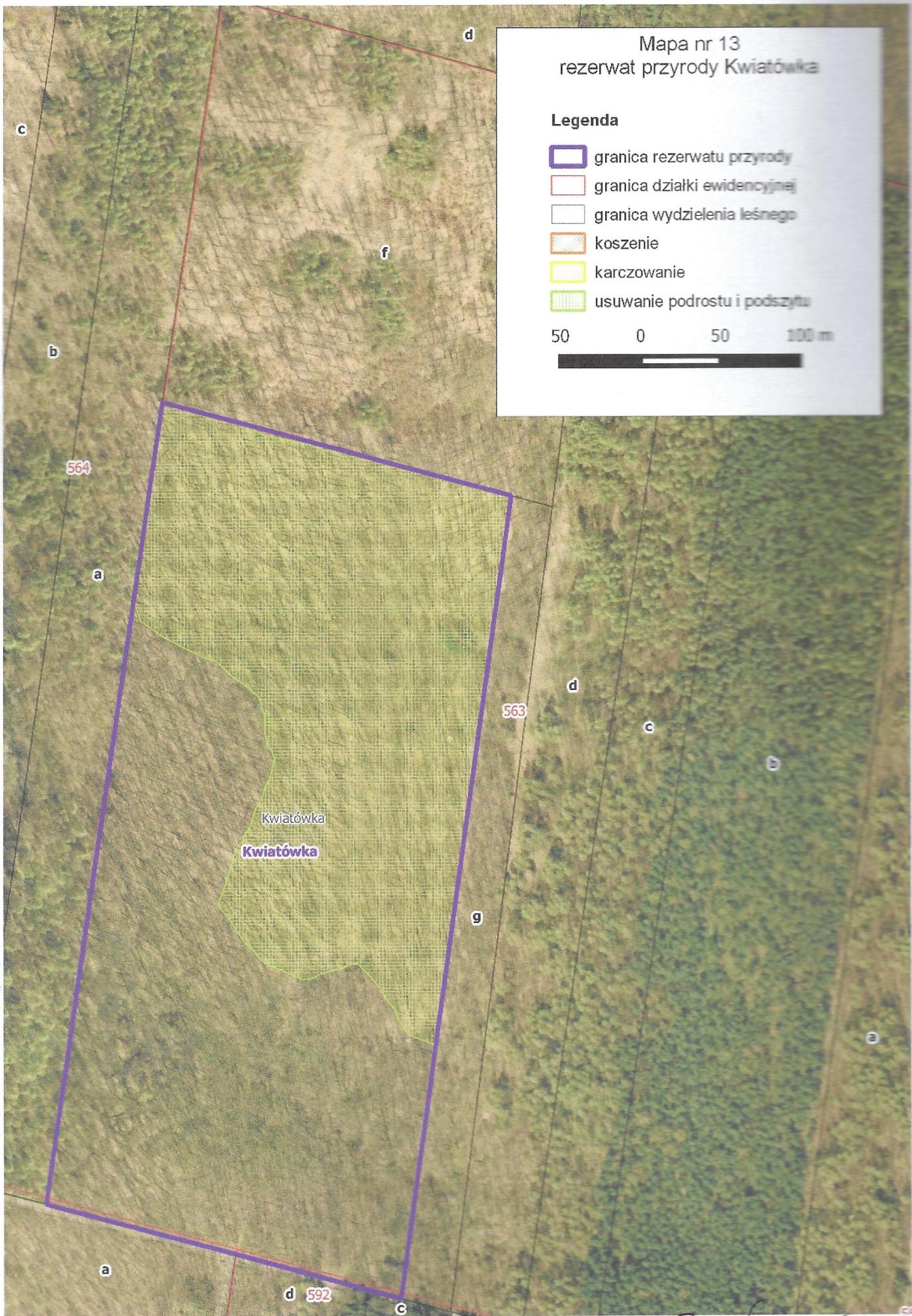


Mapa nr 12
rezerwat przyrody Biala Góra

Legenda

- granica rezerwatu przyrody
 - granica działyki ewidencyjnej
 - granica wydzielenia leśnego
 - koszenie
 - karczowanie
 - usuwanie podrostu i podszytu
- 





R. Sołtak