

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH
Na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku N.W. w Mikołajkach w 2021 r.

1. Rz. Baranowo	- 7346 mb.
2. Rz. Butowo	- 4870 mb.
3. Rz. Dobry Las	- 3693 mb.
4. Rz. Golanka	- 4552 mb.
5. Rz. Jędrychowo	- 3632 mb.
6. Rz. Kadzidłówka	- 2259 mb.
7. Rz. Krzywy Róg	- 2254 mb.
8. Rz. Maź	- 2385 mb.
9. Rz. Mierzejewo	- 6346 mb.
10. Rz. Sądry	- 3820 mb
11. Rz. Uklanka	- 2651 mb.
12. Rz. Użranki	- 2562 mb.
13. Rz. Maskulinka	- 3800 mb

Zawartość :

1. Wykaz prac utrzymaniowych
2. Mapy pogładowe
3. Ogólna charakterystyka

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Baranowo, gmina Mikołajki.
w km 0+000-4+430, 4+578-5+600, 6+000-7+894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-4+430 (4430m), w km 4+578-5+600 (1022 m), w km 6+000-7+894 (1894m) Razem = $7346\text{m} \times 2,5\text{ m} \times 2 = 36730\text{ m}^2$		
		36730.0	m ²	36730,0
2	KNNR-W 10 2508- 08	Wydobycie roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu do 30 % , porost gęsty twardy, pasem 1,5 m w km 0+000-4+430 (4430m), w km 4+578-5+600 (1022m), w km 6+000-7+894 (1894m) Razem = $7346\text{m} \times 1,5\text{ m} = 11019\text{m}^2$		
		11019.0	m ²	11019,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Baranowo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, oczyszczenia budowli w km 0+000-4+430, 4+578-5+600, 6+000-7+894		
		96.0	g	96,0

Wykaz prac utrzymaniowych

Rzeka Butowo gmina Sorkwity w km 0+000-1+270 , 2+420-2+470, 3+380-4+020,
4+244-5+919, 6+054-6+154 , 6+214-7+064, 7+225-7+510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp pasem 2 x 2,50 m wraz z wygrabieniem, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy w km 0+000-1+270 (1270 m), w km 2+420-2+470 (50 m), w km 3+380-4+020 (640 m), w km 4+244-5+919 (1675m) w km 6+054-6+154 (100 m), w km 6+214-7+064 (850m) w km 7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m x 2,5m x 2 = 24350 m2		
		24350,0	m ²	24350,0
2	KNNR-W 10 2508- 08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu do 30% w km 1+270 (1270 m), w km 2+420-2+470 (50 m), w km 3+380-4+020 (640 m), w km 4+244-5+919 (1675m) w km 6+054-6+154 (100 m), w km 6+214-7+064 (850m) w km 7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m x 1,5m = 7305 m2		
		7305,0	m ²	7305,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Butowo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat i oczyszczenie budowli w km 0+000-1+270 , 2+420-2+470, 3+380-4+020, 4+244-5+919, 6+054-6+154 , 6+214-7+064, 7+225-7+510		
		85,0	g	85,0

**Wykaz prac utrzymaniowych
rzeka Dobry Las, gmina Piecki
w km 1+937-5+630**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Dobry Las, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 1+937-5+630 Razem 3693m x 4,0 = 14772 m ²		
		14772	m ²	14772,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku rz. Dobry Las porost gęsty twardy pasem 1,0 m wraz z wygrabieniem w km 1+937-5+630 (3693m), Razem 3693 m x 1,0 m = 3693 m ²		
		3693.0	m ²	3693,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Dobry Las poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat i oczyszczenie budowli w km 1+937 – 5+630.		
		70.0	g	70,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Golanka gmina Piecki
w km 0+000-1+550, 1+900-2+084 , 2+312-4+184, 5+126 - 6+072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Golanka, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-1+550 (1550m), w km 1+900-2+084 (184m), w km 2+312-4+184 (1872m), w km 5+126-6+072 (946m). Razem = 4552m x 2,5 x 2 m = 22760m ²		
		22760.0	m ²	22760,0
2	KNNR-W 10 2508- 08	Wydobycie roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu do 30 % pasem 1,0 m w km 0+000-1+550 (1550 m), w km 1+900-2+084 (184 m), w km 2+312-4+184 (1872 m), w km 5+126-5+597 (471 m), Razem = 4077 m x 1,0 m = 4077,0 m ²		
		4077.0	m ²	4077,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Golanka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat i oczyszczenie budowli w km 0+000-1+550, 1+900-2+084 , 2+312-4+184, 5+126 - 6+072		
		68.0	g	68,0

Wykaz prac utrzymaniowych

Rzeka Jędrychowo w km 0+000-1+535, 1+960-2+241, 2+382-3+408, 3+600-3+848, 4+035-4+252, 4+372-4+429, 4+477-4+730, 4+862-4+877

gmina Sorkwity

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Jędrychowo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, 2 x 2,5 m : w km 0+000-1+535 (1535m), w km 1+960-2+241(281), w km 2+382-3+408(1026), w km 3+600-3+848(248), w km 4+035-4+252(217), w km 4+372-4+429(57), W km 4+477-4+733(256), pasem 2 x 2,0 w km 4+862-4+874(12) Razem = 3632 x 2,5 x 2 = 18148m ²		
		18148	m ²	18148,0
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Jędrychowo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasem 0,8 m w km 0+000-1+535(1535m), w km 1+960-2+241(281), w km 2+382-3+408(1026), w km 3+600-3+848(248), w km 4+035-4+252(217), w km 4+372- 4+429(57), w km 4+477-4+736(259), pasem 0,93 m w km 4+862-4+871(9) Razem = 2906,77 m ²		
		2906,77	m ²	2906,77
3	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,0 m i szer. dna 0,8 m, gr. warstwy namułu 0,10 m w km 0+000-1+481 (1481m), w km 2+382- 2+489 (107 m) Razem= 1588m		
		1588m	m	1588
4	Analiza własna	Udrażnianie rz. Jędrychowo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód km 0+000-1+535, 1+960-2+241, 2+382-3+408, 3+600-3+848, 4+035-4+252, 4+372-4+429, 4+477-4+730, 4+862-4+877		
		88.0	g	88,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Kadzidłówka w km 1+700 - 2+735, 3+013 - 4+237,
gmina Ruciane Nida

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Kadzidłówka wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 1+700 - 2+735, w km 3+013 - 4+237, Razem = $2259 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} \times 2 = 9036 \text{ m}^2$		
		9036,0	m ²	9036,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Kadzidłówka wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasem 0,8 m w km 1+700 - 2+735, w km 3+013 - 4+237 Razem = $2259 \times 0,8 = 1807,2 \text{ m}^2$		
		1807,2	m ²	1807,2
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Kadzidłówka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, oczyszczenie budowli w km w km 1+700 - 2+735, 3+013 - 4+237 Razem 2259		
		44,0	g	44,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Krzywy Róg w km 0+500-2+649, 2+671-2+776, gmina Piecki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Krzywy Róg wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 0+500-2+649 (2149 m), w km 2+671- 2+776 (105 m) Razem = $2254 \times 2,0 \text{ m} \times 2 = 9016 \text{ m}^2$		
		9016,0	m ²	9016,0
2	KNNR-W 10 2508- 08	Wydobycie roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu do 30 %, pasem 1,0 m w km 0+500-2+649 (2149 m), km 2+671- 2+776 (105 m) Razem = 2254 m^2		
		2254,0	m ²	2254,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Krzywy Róg poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, oczyszczenie budowli w 0+500-2+649 (2149 m), 2+671- 2+776 (105 m) = 2254m		
		48,0	g	48,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Małż w km 0+000–1+235, 1+400–2+550, gmina Pisz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Małż wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-1+235 (1235), w km 1+400-2+550 (1150) Razem = 2385m x 2,5 x 2 = 11925m		
		11925,0	m ²	11925,0
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Małż wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasem 2,0 m w km 0+000-1+235 (1235), w km 1+400-2+550 (1150) Razem = 2385m x 2 = 4770m ²		
		4770,0	m ²	4770,0
3	KNNR-W 10 2507-03	Remont przepustu o średnicy 0,8m z przyczółkami z darniny.		
		7	m	7,0
4	Analiza własna	Udrażnianie rz. Małż poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów, zbieranie kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w km 0+000–1+235, 1+400–2+550		
		72.0	g	72,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Mierzejewo w km 0+000 – 1+824 i km 1+835 - 6+357, gmina Mrągowo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Mierzejewo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 0+000-1+824 (1824 m), w km 1+835-6+357 (4522 m) Razem = 6346 m x 2m x2 = 25384m ²		
		25384.0	m ²	25384,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Mierzejewo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasem 1.0 m w km 0+000-3+459 (3459 m), w km 4+469-6+357 (1888) Razem = 5347 m x 1.0 m = 5347 m ²		
		5347.0	m ²	5347,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rzeki Mierzejewo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat i oczyszczenie budowli w km 0+000 – 1+824 i km 1+835 - 6+357		
		64.0	g	64,0

Wykaza prac utrzymaniowych
Rzeka Sądry w km 0+000-3+820, gmina Mrągowo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Sądry wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-3+820 (3820m). Razem =19100m2.		
		19100.0	m ²	19100,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Wykoszenie i wygrabienie porostów ręcznie z dna cieku rz. Sądry; porost gęsty i twardy, pasem 1m w km 0+000-3+012 Razem 3012 m ² .		
		3012.0	m ²	3012,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Sądry poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów, zbieranie kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w miejscu prowadzenia w km 0+000 – 3+820.		
		48.0	g	48,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Uklanka w km 1+600-2+560, 3+700-3+856, 6+356-6+591, 6+727-7+302, 7+717-8+132, 8+360-8+670, gmina Piecki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin wraz z wygrabieniem z brzegów rz. Uklanka, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 1+600-2+560(960), w km 3+700-3+856(156), w km 6+356-6+591(235), w km 6+727-7+302(575), w km 7+717-8+132(415), w km 8+360-8+670(310) Razem = 2651 x 2,0 x 2,0 = 10604m2		
		10604,0	m ²	10604,0
2	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu do 30 % pasem 2,0m w km 1+600-2+560(960), w km 3+700-3+856(156), w km 6+356-6+591(235), w km 6+727-7+302(575), w km 7+717-8+132(415), w km 8+360-8+670(310) Razem= 2651 x2,0 = 5302 m2		
		5302,0	m ²	5302,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Uklanka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10lat, oczyszczenie budowli w km 1+600-2+560, 3+700, 3+856, 6+356-6+591, 6+727-7+302, 7+717-8+132, 8+360-8+670		
		66,0	g	66,0

Wykaz prac utrzymaniowych
rzeka Uźranki w km 5+703-7+999 , 8+025-8+291 , gmina Mrągowo

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Uźranki wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 5+703-7+999 (2296 m), w km 8+025-8+291 (266 m), Razem = 2562 m x 2,5m x 2 = 12810 m ²		
		12810,0	m ²	12810,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Wykoszenie i wygrabienie porostów ręcznie z dna cieku rz. Uźranki; porost gęsty i twardy pasem 1,0 m w km 5+703-7+999 (2296 m), w km 8+025-8+291 (266 m), Razem = 2562 m x 1 = 2562 m ²		
		2562,0	m ²	2562,0
3	Analiza własna	Udrażnianie rz. Uźranki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów, zbieranie kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w km 5+703 – 7+999, km 8+025-8+291		
		99,0	g	99,0

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Maskulinka - Ruczaj w km 4+400 -8+200, gmina Ruciane-Nida.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	KNNR-W 10 2508- 05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp pasem 2 x 2,0 wraz z wygrabieniem w km 7+700 – 8+200 (500 m) Razem = 500 m x 2,0 m x 2 = 2000 m ²		
		2000,0	m ²	2000,0
2	KNNR-W 10 2508- 07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki pasem 1,0 m wraz z wygrabieniem w km 7+700 – 8+200 Razem = 500,0 m ²		
		500,0.0	m ²	500,0
3	Analiza własna	Udrażnianie koryta cieku poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, oczyszczenie budowli w km 4+400 – 8+200		
		24.0	g	24,0

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEN WODNYCH

Na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku N.W. w Mikołajkach w 2021 r.

W roku 2021 na terenie Nadzoru Wodnego w Mikołajkach prowadzone będą prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych o łącznej długości 50170 mb. Prace będą prowadzone na terenie gminy: Mikołajki, Sorkwity, Piecki, Mrągowo, Pisz, Ruciane Nida. Utrzymaniem objęte zostały rzeki:

Grupa.....

- Rzeką Baranowo na długości 7346 mb,
- Rzeką Butowo na długości 4870 mb,
- Rzeką Dobry Las na długości 3693 mb,
- Rzeką Golanka na długości 4552 mb,
- Rzeką Jędrychowo na długości 3632 mb,
- Rzeką Kadzidłówka na długości 2259 mb,
- Rzeką Krzywy Róg na długości 2254 mb,
- Rzeką Małż na długości 2385 mb,
- Rzeką Mierzejewo na długości 6346 mb,
- Rzeką Sądry na długości 3820 mb,
- Rzeką Uklanka na długości 2651 mb,
- Rzeką Użranki na długości 2562 mb,
- Rzeką Maskulinka na długości 3800 mb

Prace utrzymaniowe na w/w ciekach polegać będą na ;

- ręcznym wykoszeniu roślin ze skarp śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem, lub bez wygrabienia
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- usuwaniu roślin korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych przy zarośnięciu do 30 % ,
- ręcznym usuwaniu namułu z dna cieku z wbudowaniem namułu w ubytki w skarpach,

- udrażnianiu śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów, tam bobrowych utrudniających swobodny przepływ wód (zatorów z dni leżących w korycie rzeki, sprzątanie śmieci ze skarp i dna cieku, czyszczenie przepustów)

Wyżej wymienione roboty, mają na celu zapewnienie swobodnego przepływu wody, zapewnienie naturalnego odpływu wód z urządzeń melioracyjnych.

Sporządził :
Roman Karpiński.

Zatwierdził :

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE
Nadzór Wodny w Mikołajkach
ul. Miągowska 10, 11-730 Mikołajki
NIP 5263025816; REGON 368302575
1716

→ odcinek rzeki na którym będzie
wykonywane zagospodarowanie

0+000

1+114

2+160

4+430

6+000

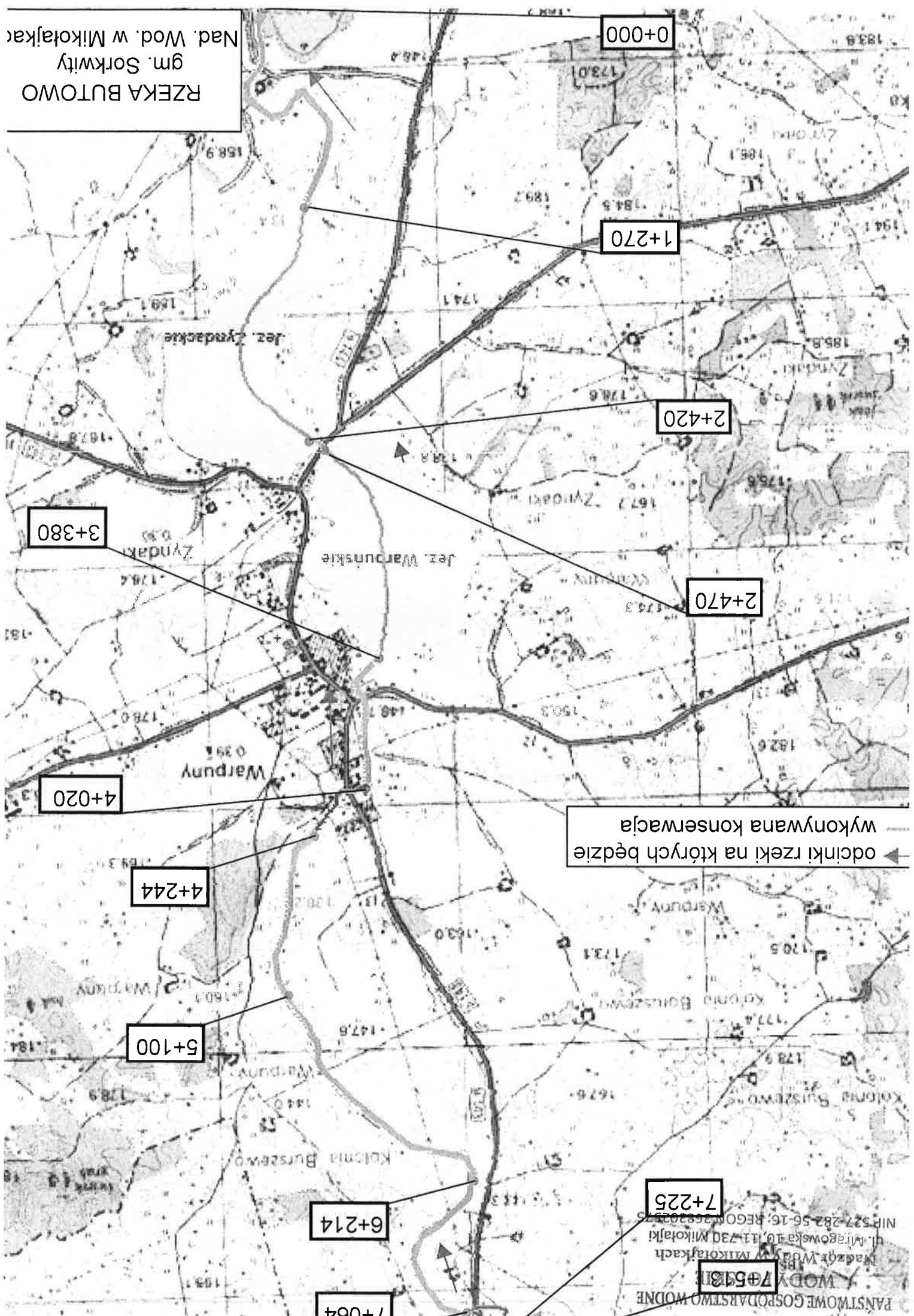
7+894

RZĘKA BARANOWO

Baranowo

Kolonia Baranowo

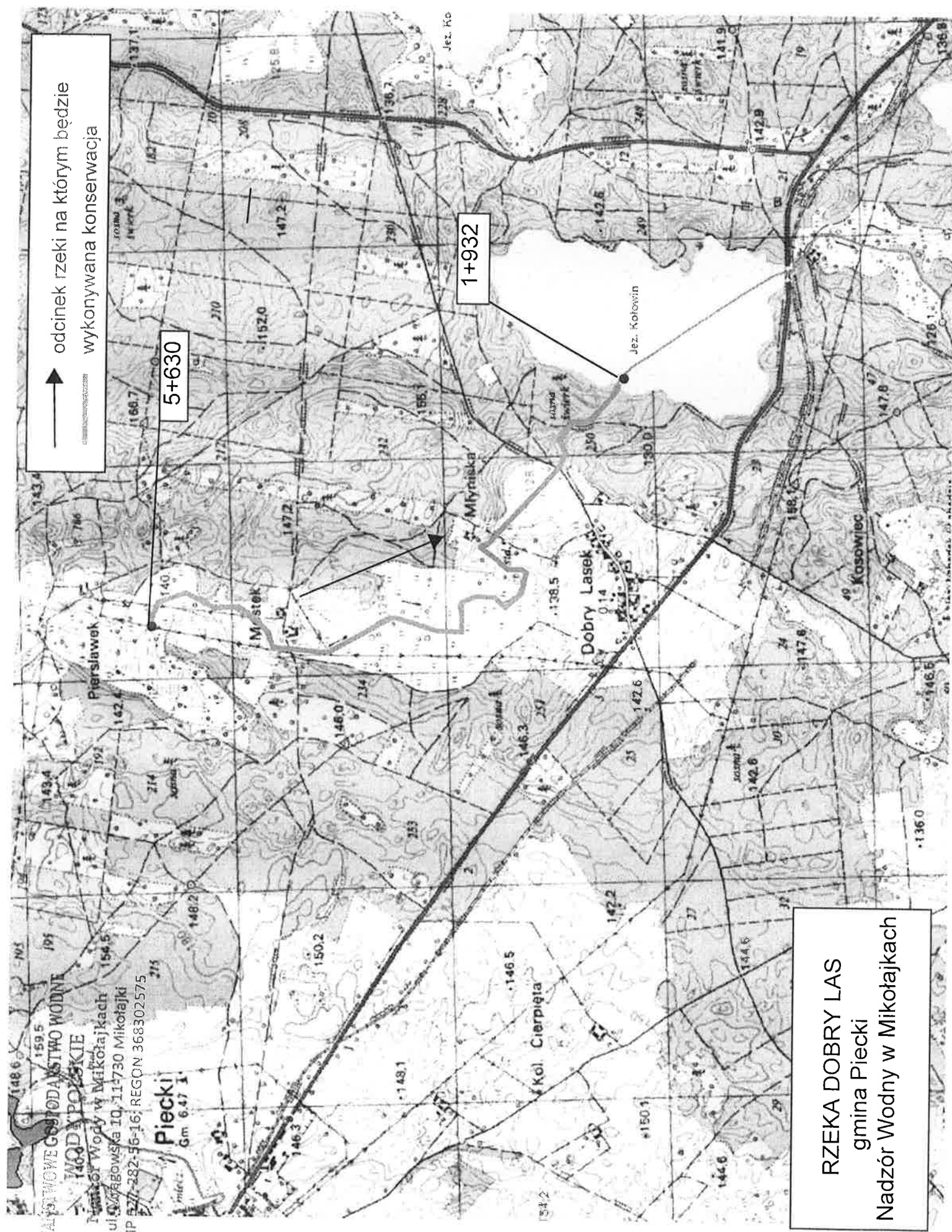
RZĘKA BARANOWO
gm. MIKOŁAJKI
Nadzór Wodny w Mikołajkach



RZKA BUTOWO
gm. Sorkwity
Nad. Wod. w Mikotajkach

odcinki rzeki na których będzie
wykonywana konserwacja

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY
7+518
Miejsce Wody w Mikotajkach
ul. Miragowska 10, 11-730 Mikotajki
NIP 527-282-56-16; REGON 14620379

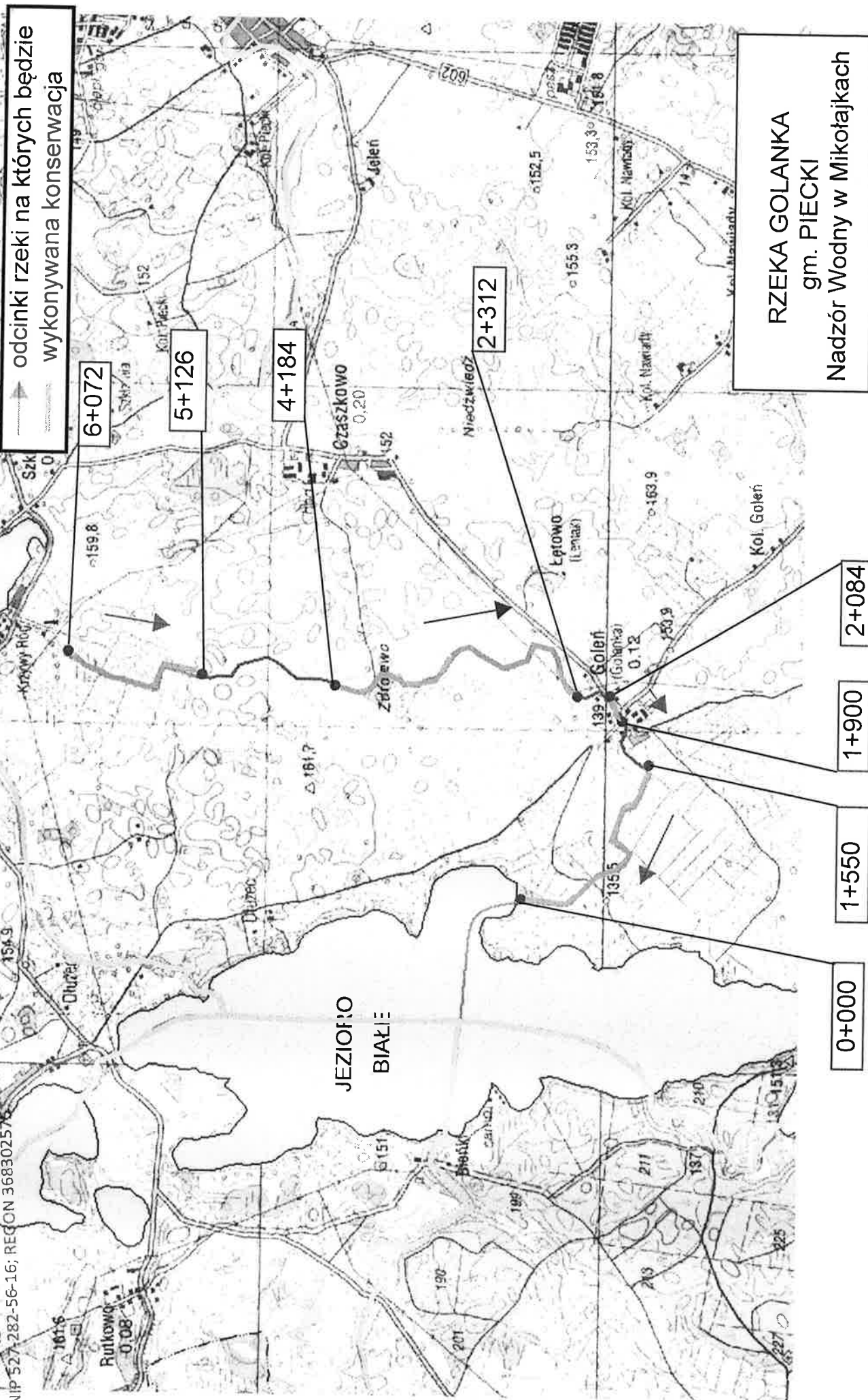


PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODNYCH
Piecki
ul. Jagowska 10, 11-730 Mikołajki
NIP 527-282-56-16; REGON 363302575

RZEKA DOBRY LAS
gmina Piecki
Nadzór Wodny w Mikołajkach

Nadzór Wód w Mikołajkach

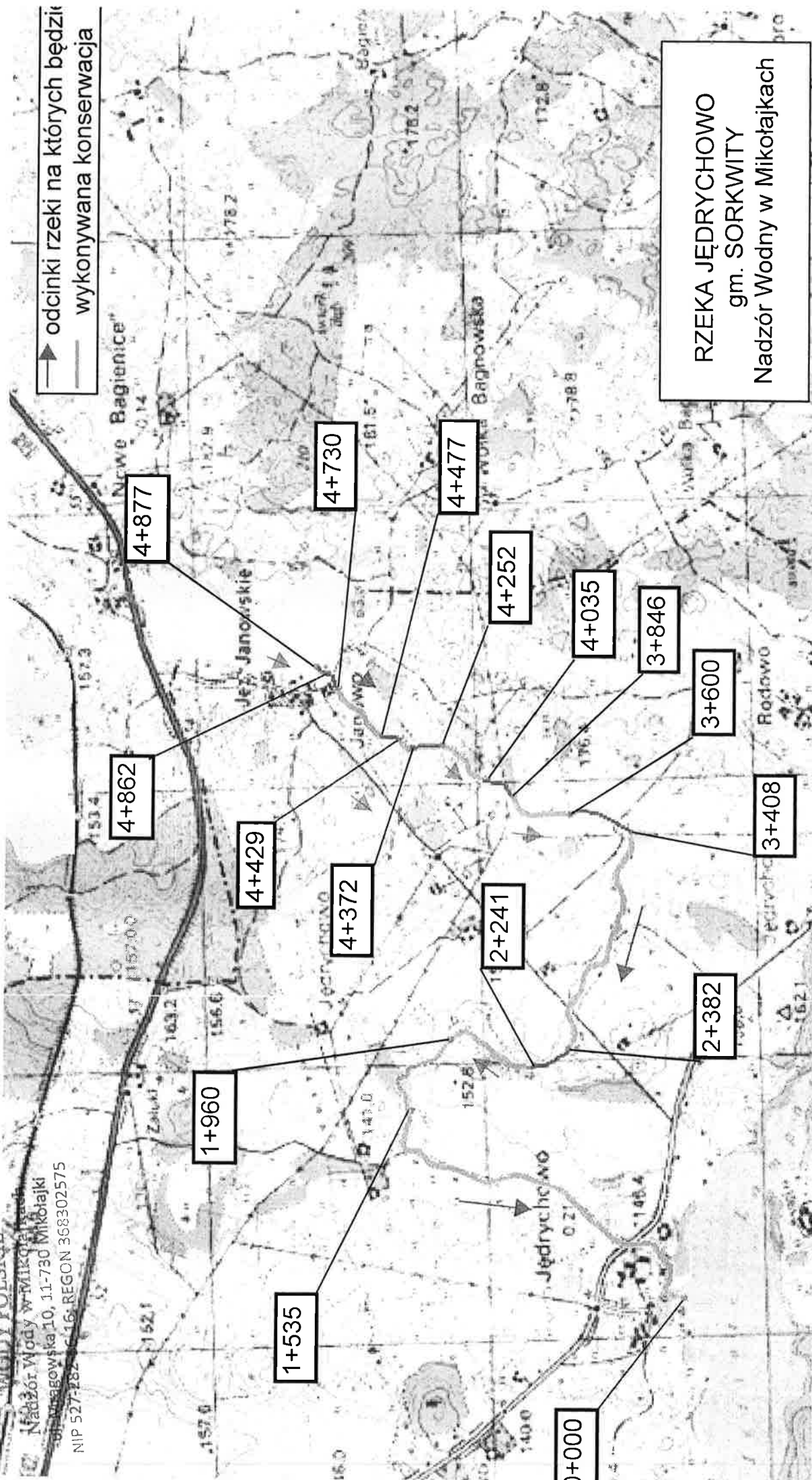
NIP 527-282-56-16; REGION 368302576



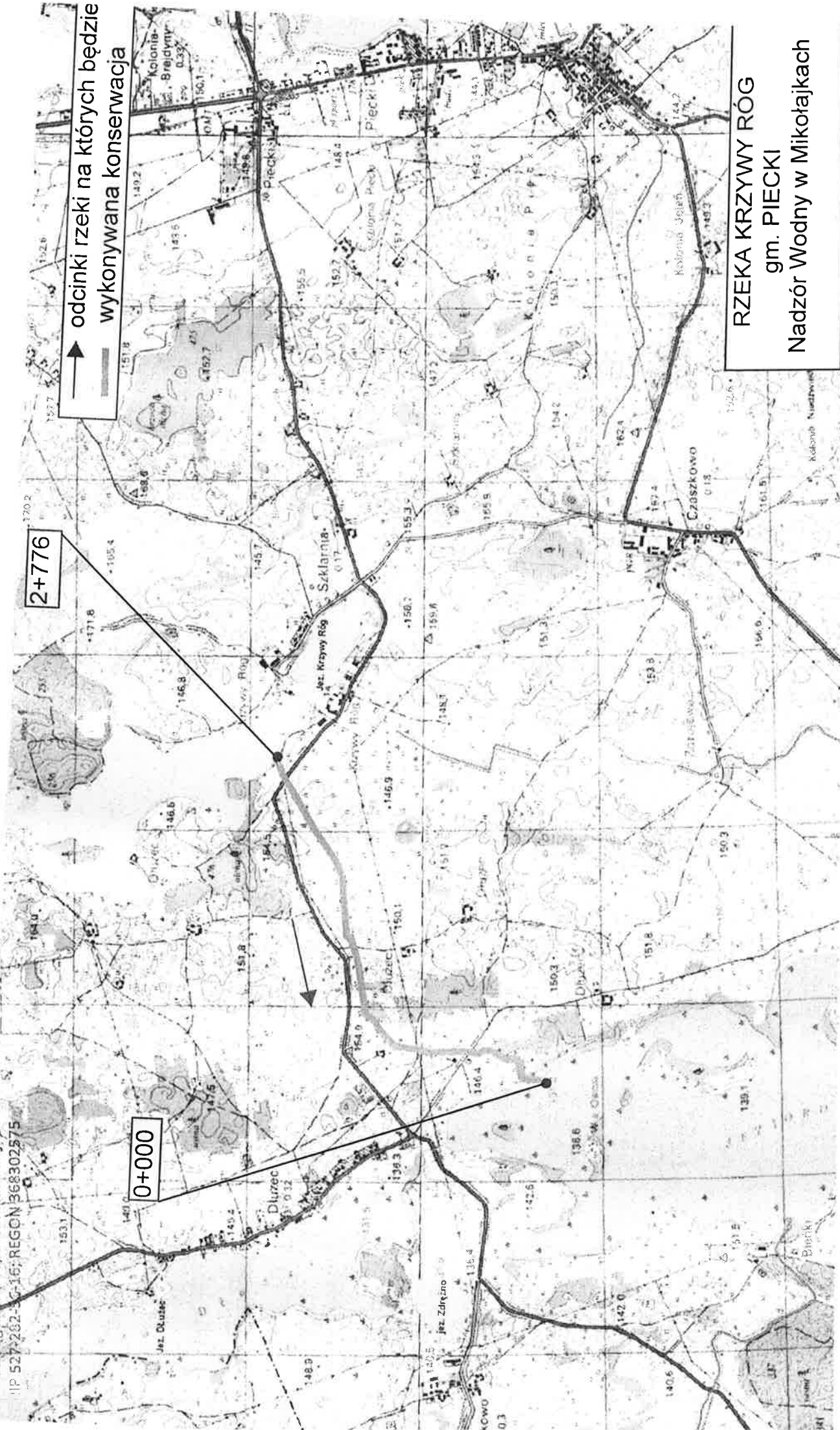
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE

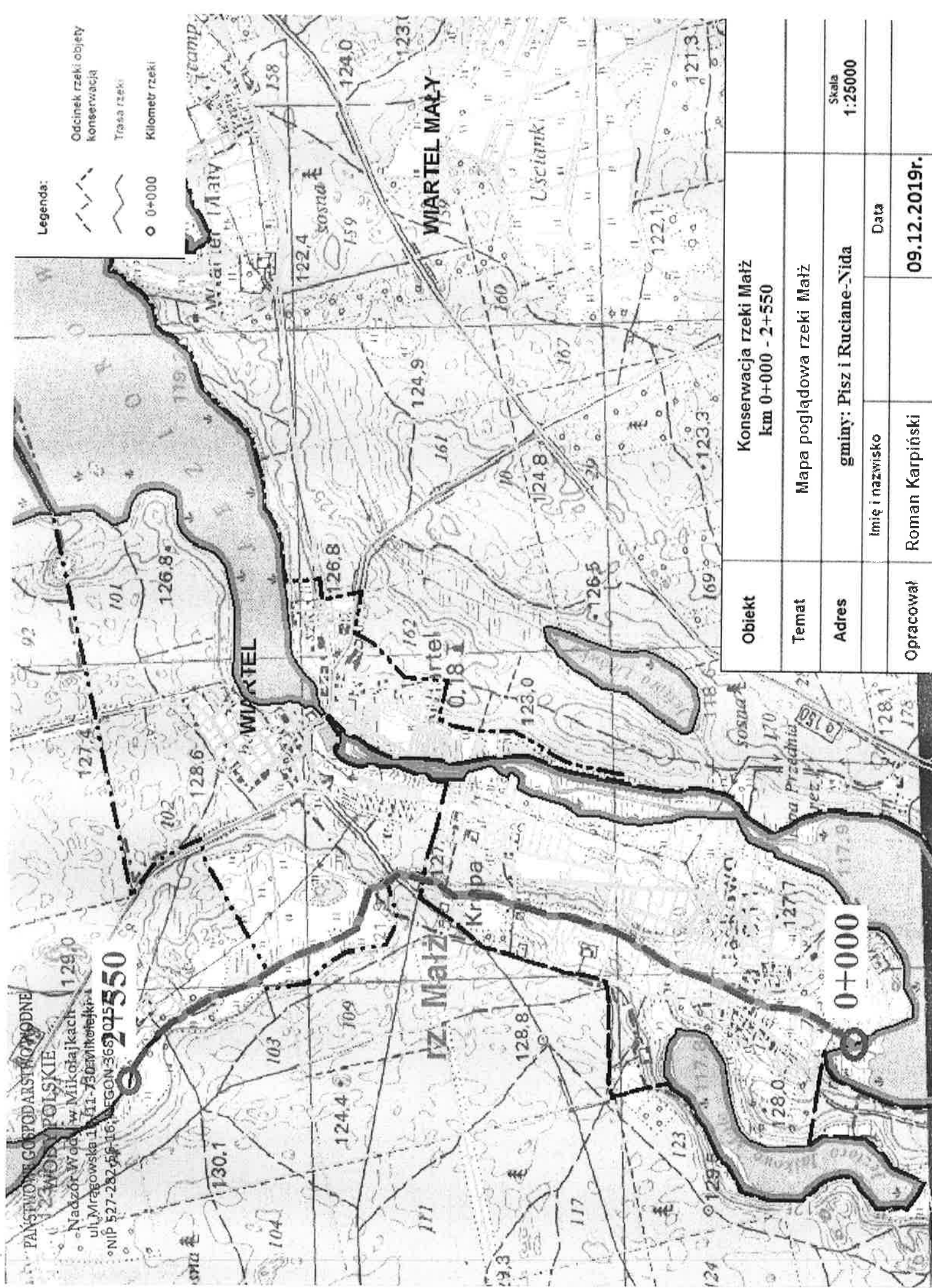
WODNY POLSKIE

Nadzór Wodny w Mikołajkach
ul. Wągrowa 10, 11-730 Mikołajki
NIP 527-282-0616; REGON 368302575



Nadzór Wody w Mikołajkach
ul. Młagowska 10, 11-780 Mikołajki
IP 527262-10-16; REGON 368302575





Legenda:

- Odcinek rzeki objęty konserwacją
- Trasa rzeki
- 0+000
- Kilometr rzeki

Obiekt	Konservacja rzeki Małży km 0+000 - 2+550		
Temat	Mapa poglądowa rzeki Małży		
Adres	gminy: Pisz i Ruciane-Nida		
Opracował	Imię i nazwisko	Skala	
	Roman Karpiński	1:25000	
		Data	09.12.2019r.

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE

WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Mikołajkach
ul. Mrągowska 10, 11-730 Mikołajki
NIP 527-282-56-18 REGON 368302575

6+357

Kolonia Wysiełbork

Kolonia Sadry

Kolonia Sadry

0+000

Sadry

005

141.4

Kolonia Zalec

1678

1702

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

1679

Mierzejewo

010

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

132.8

Malinowo

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

1507

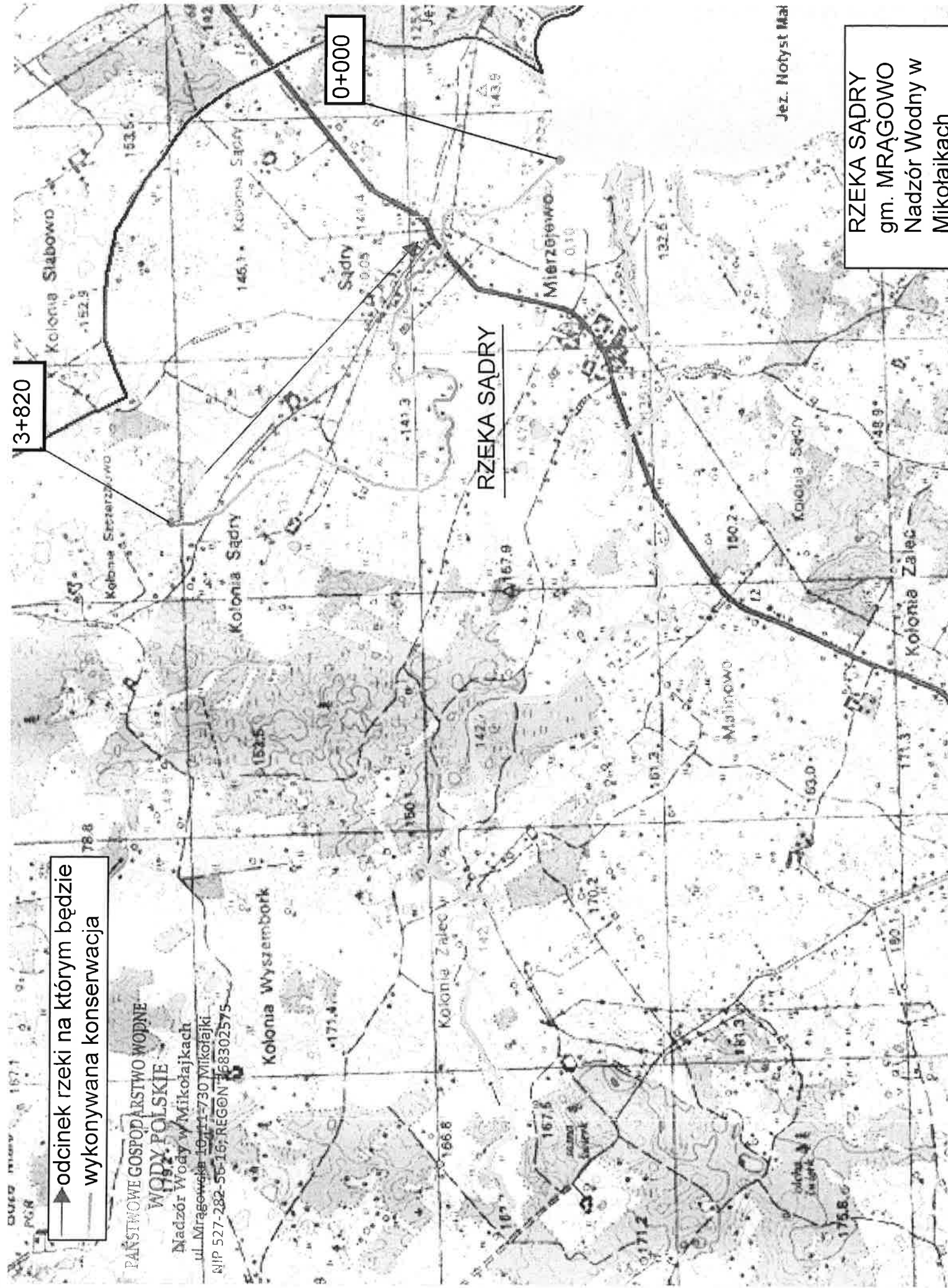
1507

← odcinek rzeki na którym będzie wykonywana konserwacja

RZKA MIERZEJEWO
gm. MRĄGOWO
N.W. Mikołajki

Jez. Notyst Mały

Kolonia Notyst



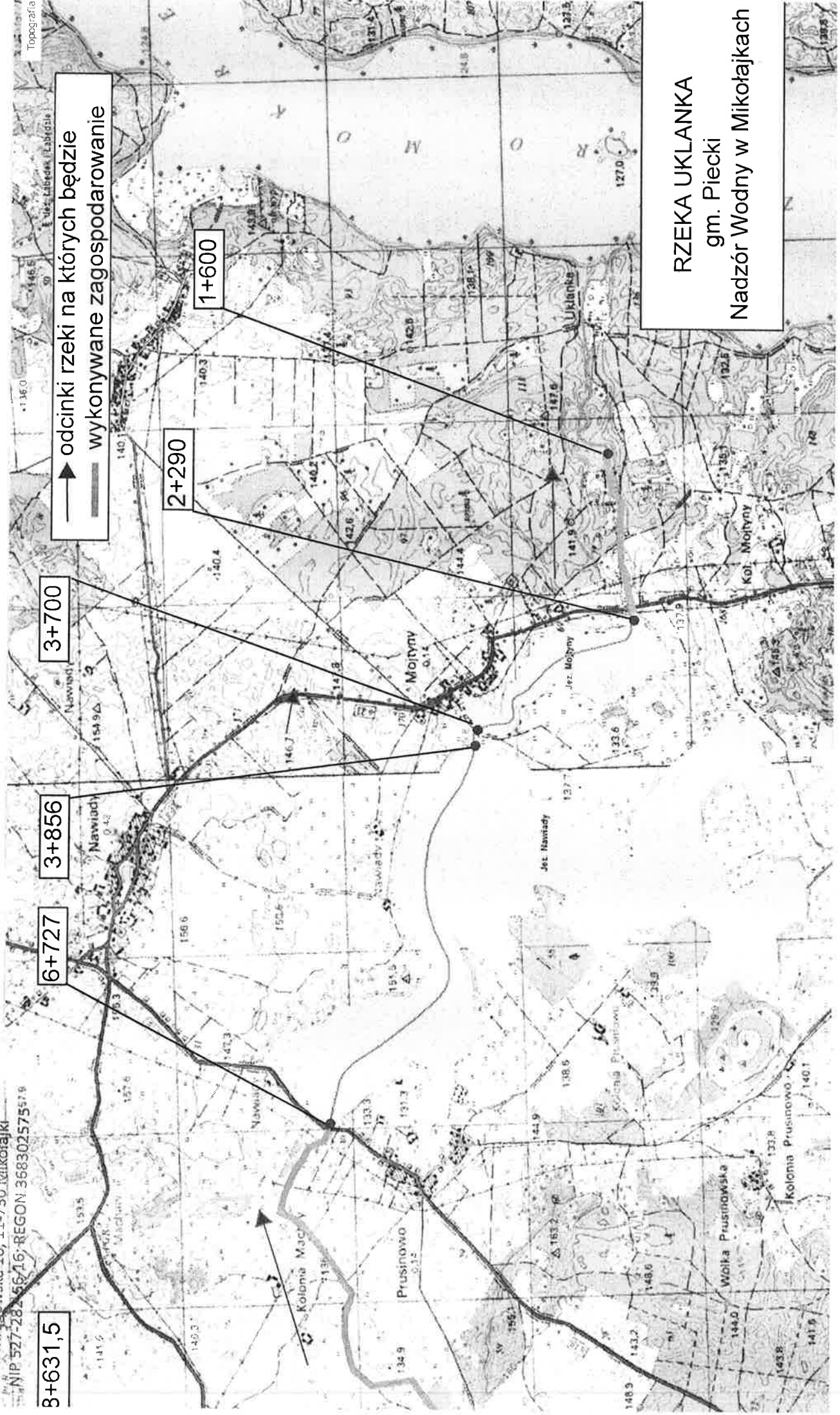
— odcinek rzeki na którym będzie wykonywana konserwacja

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WGPZ POLSKIE
Nadzór Wody w Mikołajkach
ul. Miragowska 10, 11-730 Mikołajki
NIP 527-282-55-16; REGON 168302575

RZKA SĄDRY

Jez. Notyst Mal

RZKA SĄDRY
gm. MRĄGOWO
Nadzór Wodny w
Mikołajkach



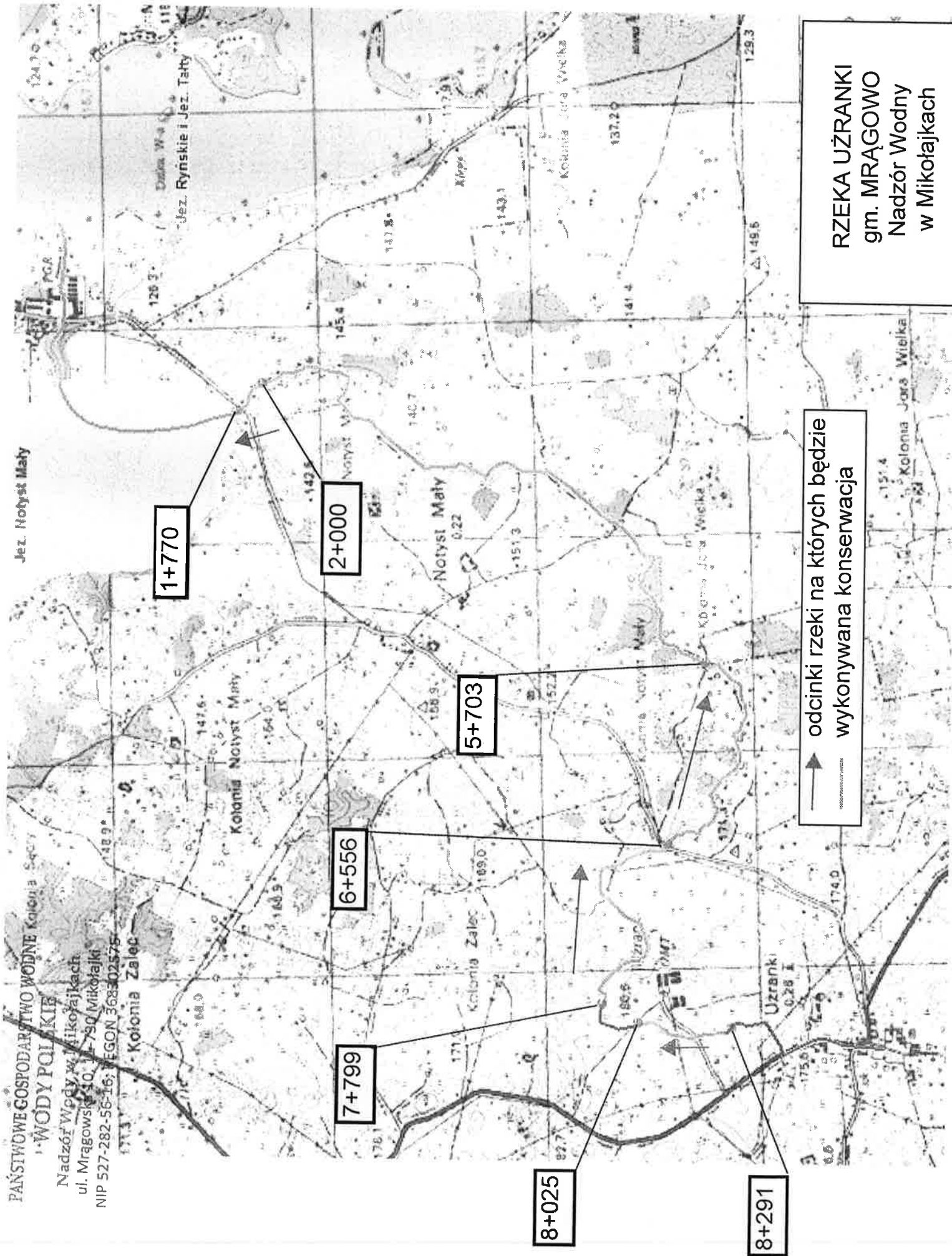
RZEKA UKLANKA

gm. Piecki

Nadzór Wodny w Mikołajkach

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE Kolonia Sęczy
WODY POLSKIE
Nadzór Wody w Mikołajkach
ul. Mrągowski 30, tel. 790 Mikołajki
NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

Jez. Notyst Mały



— odcinki rzeki na których będzie wykonywana konserwacja

RZEKA UŻRANKI
gm. MRĄGOWO
Nadzór Wodny
w Mikołajkach

Gmina Ruciane-Nida

Rzeka Ruczaj -Maskulinka

NW Mikołajki

