

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA

NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH

Na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku, NW w Giżycku, w 2022 r.

ZAD

-- 34431 m-b utrzymania wód, gminy: Miłki, Mikołajki, Orzysz, Stare Juchy, Wydminy.

1. Kanał Buwełno - 458 m-b
2. Kanał Ublik - 543 m-b
3. Rzeka Czarne Bagno - 1927 m-b
4. Rzeka Grabówka - 6350 m-b
5. Rzeka Jędzelówka – 4645 m-b
6. Rzeka Orzysza – 9745 m-b
7. Rzeka Skomack - 2350 m-b
8. Rzeka Szwejkówka - 2580 m-b
9. Rzeka Zelki - 5833 m-b

Zawartość opracowania :

1. Szczegółowe wykazy robót
2. Mapy poglądowe
3. Ogólna charakterystyka prac

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - kanał Buwełno km 0+000 - 0+458, gmina Miłki				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1	Stawka godz.	Ręczne usunięcie zatorów z koryta cieku utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 0+458	r-g	80,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - kanał Ublik km 0+000 - 0+543, gmina Orzysz				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 0+543	r-g	16,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem 2,0 m od lustra wody pasem 2 x 3,0 m w km 0+120 - 0+480	m2	2160,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 5,0 m w km 0+120 - 0+480	m2	1800,00

Data:

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Czarne Bagno km 2+650 - 4+577, gmina Mikołajki				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 2+650 - 4+577	r-g	80,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy w km 2+650 - 4+577 1927 m x 2,5 m x 2 = 9635 m ²	m ²	9635,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty szerokość dna: 1,2 m w km 2+650 - 4+577 ,1927 m x 1,2 m = 2312,4 m ²	m ²	2312,40
4	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.2 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 2+650 - 4+577 =1927 m	m	1927,00
5	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat. III w km 2+650 - 4+577 =1927 m	m ³	693,72
6	KNR 2-11 0713-01	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe.	ha	0,385

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Grabówka km 0+000 – 6+350, gmina Orzysz, gmina Mikołajki				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 6+350	r-g	96,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem średnio: 2x2,5m - km 0+300-6+350 = 30250 m2 wraz z wygrabieniem	m2	30 250,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60%, pasem: - 2,0 m km 0+300 - 0+400 200 m2 - 1,8 m km 0+400 - 0+450 90 m2 - 1,6 m km 0+450 - 0+600 240 m2 - 1,4 m km 0+600 - 1+750 1610 m2 - 1,0 m km 1+750 - 3+450 1700 m2	m2	3 840,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty przy szerokości dna do 2,0 m -1,6m w km 3+450-4+850 2240m2 -1,0m w km 4+850-6+350 1500m2 wraz z wygrabieniem	m2	3 740,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Jędzelówka km 0+930 - 5+575, gmina Mikołajki, gmina Orzysz				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+930-5+575	r-g	80,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie wraz z wygrabieniem ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem i na odcinku 2x 2,5 m km 0+930-2+130 6000m2 2x3,0m km 2+130-5+575 20670m2	m2	26670,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% przy szerokości dna 3,0m w km 0+930-2+130, 3600 m2 ,1,2 m na odcinku km 2+130 - 2+880, 900m2	m2	4 500,00
4	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% przy szerokości dna szerokość dna 1,0 m na odcinku km 2+880 - 5+575 2695m2	m2	2 695,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Orzysz km 0+000 - 9+745, gmina Orzysz				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz	Udrożnianie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód itp. (przy ręcznym usuwaniu zatorów, praca z łodzi) i wycięcie pojedynczych krzaków w km 0+000-9+745	r-g	160,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie wraz z wygrabieniem ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem 2x 3,0 m km 6+610-9+745=18810m2	m2	18810,00
3	KNNR-W 10 2508-10	Wykoszenie kosiarką pływającą roślin z dna rzeki, średnio pasem 4,0 m w km 0+000-8+500 8500mx4,0 m = 34000m2	m2	34000,00
4	stawka godzinowa	Mechaniczne usunięcie skoszonych z dna porostów na odcinku km 0+000 - 8+500	m-g	16,00
5	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty pasem 4,0 m km 8+500 - 9+745, 4980 m2 wraz z wygrabieniem	m2	4980,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Skomack km 0+000-2+350, gmina Stare Juchy				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000-2+350	r-g	56,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem średnio 2 x 3 m w km 0+000-2+350 6m x 2350 m=14100 m2 wraz z wygrabieniem	m2	14 100,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty pasem:2,0 m w km 0+000 - 1+500= 3000 m2, 5,0 m w km 1+500 - 2+350= 4250 m2 wraz z wygrabieniem	m2	7 250,00
4	KNNR-W 10 2509-05	Ręczne usuwanie namotu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namotu 0,20 m na odcinku km 0+000 – 0+170	m	170,00
5	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm pasem 2,0m w km 0+170+1+500, minus przepusty rurowe 25 m =1305 m	m	1 305,00
6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 4.0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm na odcinku w km 1+500-2+250 =750 m	m	750,00
7	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat. III na odmulanych mechanicznie odcinkach	m3	1 683,00
8	KNR 2-11 0713-01	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe. na rozplantowanych odcinkach	ha	0,411

Data :

Sporządził:

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Szwejkówka km 0+000 - 2+580, gmina Orzysz				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 2+580	r-g	40,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku, porost gęsty twardy pasem średnio: 2x3,0 m km 0+375 - 2+580 13230m2 wraz z wygrabieniem	m2	13230,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem: - 2,0 m w km 0+375 - 0+425 100m2 - 1,8 m w km 0+425 - 1+500 1935m2 - 1,6 m km 1+500 - 2+012 819,2 m2 - 1,2 m km 2+012 - 2+580 681,6 m2	m2	3 535,80

Data :

Sporządził:

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Zelki km 0+000 - 5+833, gmina Stare Juchy, Wydminy				
Lp.	Podstawa	Opis prac	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1	Stawka godz.	Ręczne usuwanie zatorów z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 5+833	r-g	112,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem : 2x3,0m w km0+000-3+900= 23400 m2 2x2,0m w km3+900-4+330=1720 m2, 2x3,0m w km 4+330-5+280= 5700 m2, 2x2,0m w km 5+280-5+833= 2212 m2 wraz z wygrabieniem	m2	33 032,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 4,0 m w km 0+000-1+100= 4400 m2 3,0 m w km 1+100-3+900= 8400 m2 razem12800 m2	m2	12 800,00
4	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmulaney 30 cm na odcinku km 3+900-5+833	m	1 933,00
5	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat. III na odcinku km 3+900-5+833	m3	1 159,80
6	KNR 2-11 0713-01	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby lekkie, średnie i torfowe.3+900-5+833 pas 2,0 m	ha	0,390

Data:

Sporządził :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEN WODNYCH

Na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku, NW w Giżycku w 2022 r.

W roku 2022 na terenie Nadzoru Wodnego w Giżycku prowadzone będą prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych o łącznej długości 34431 m-b. Prace będą prowadzone na terenie gmin: Miłki, Mikołajki, Orzysz, Stare Juchy, Wydminy. Utrzymaniem objęte zostały:

Zad

- Kanał Buwełno - 458 m-b
- Kanał Ublik - 543 m-b
- Rzeką Czarne Bagno - 1927 m-b
- Rzeką Grabówka - 6350 m-b
- Rzeką Jędzelówka - 4645 m-b
- Rzeką Orzysza - 9745 m-b
- Rzeką Skomack - 2350 m-b
- Rzeką Szwejkówka - 2580 m-b
- Rzeką Zelki - 5833 m-b

Prace utrzymaniowe na w/w ciekach polegać będą na :

- udrażnianiu śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów, tam bobrowych utrudniających swobodny przepływ wód (zatorów z pni leżących w korycie rzeki, sprzątanie śmieci ze skarp i dna cieku, czyszczenie przepustów),
- ręcznym wykoszeniu roślin ze skarp śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- udrażnianiu śródlądowych wód powierzchniowych przez ręczne usuwanie namułu z dna,
- mechanicznym wykoszeniu porostów z dna śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- usuwaniu roślin korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych przy zarośnięciu powyżej 30 % i do 60 %,
- udrażnianiu śródlądowych wód powierzchniowych przez mechaniczne usuwanie namułu z dna.

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

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Giżycku

ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

NIP 527-282-56-16; REGON 142202575

165.69

144.5

Wysoka Kopa

139.4

1.1

1.6

1.8

3.0

3.0

115.8

115.8

154.3

156.5

156.6

148.1

147.1

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

145.3

km 0+000

km 0+458

KANAŁ BUWEŁNO

gm. MIŁKI

NADZÓR WODNY W GIŻYCKU

odcinek cieków na którym
będzie wykonywana
konserwacja



W

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE
Nadzór Wody w Giżycku
ul. Wedna 4, 11-500 Giżycko
NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

Legenda:

Ścieżek kaniowa
konserwacja

Kilometr kanału



St. Ubiłowa

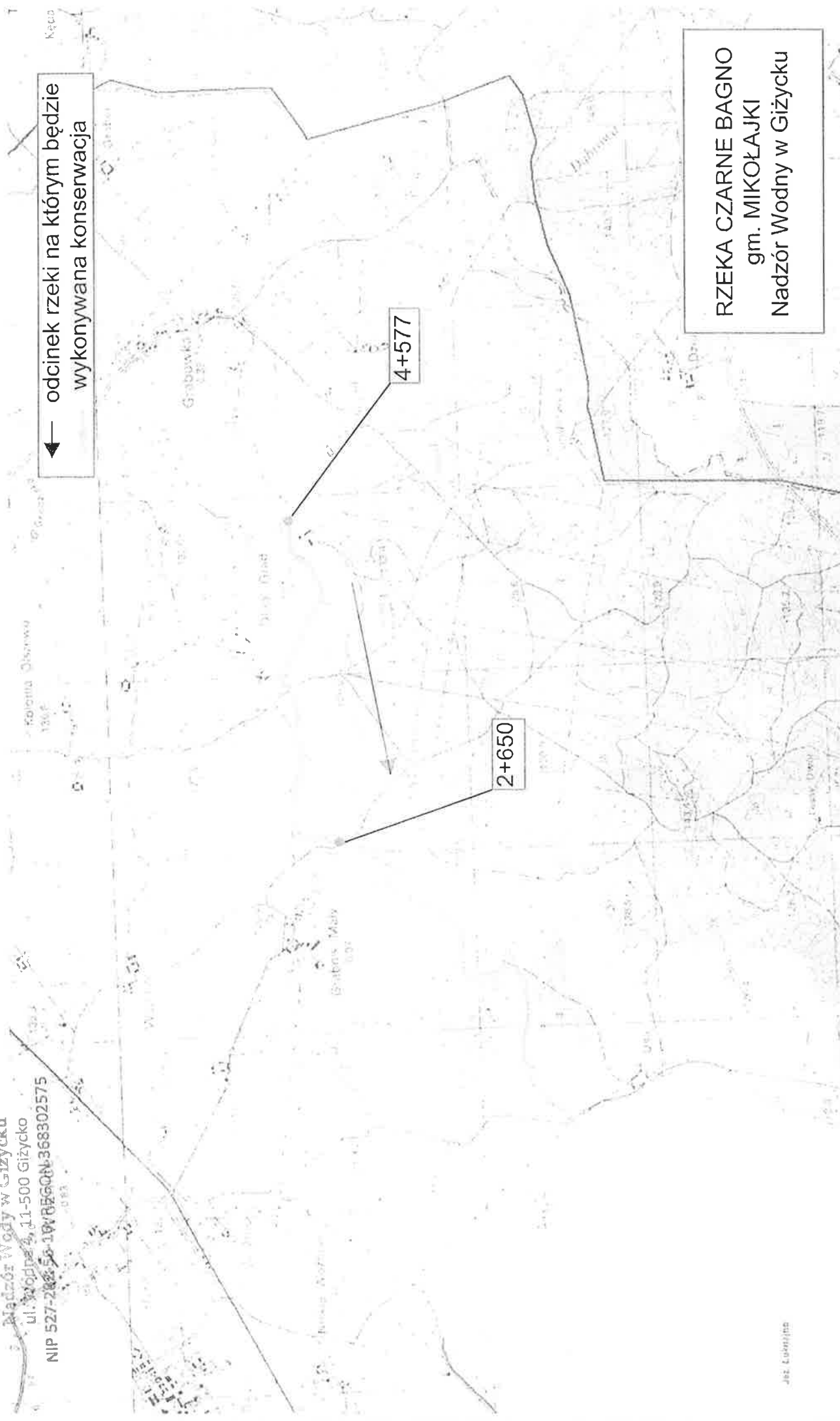
0+543

0+000

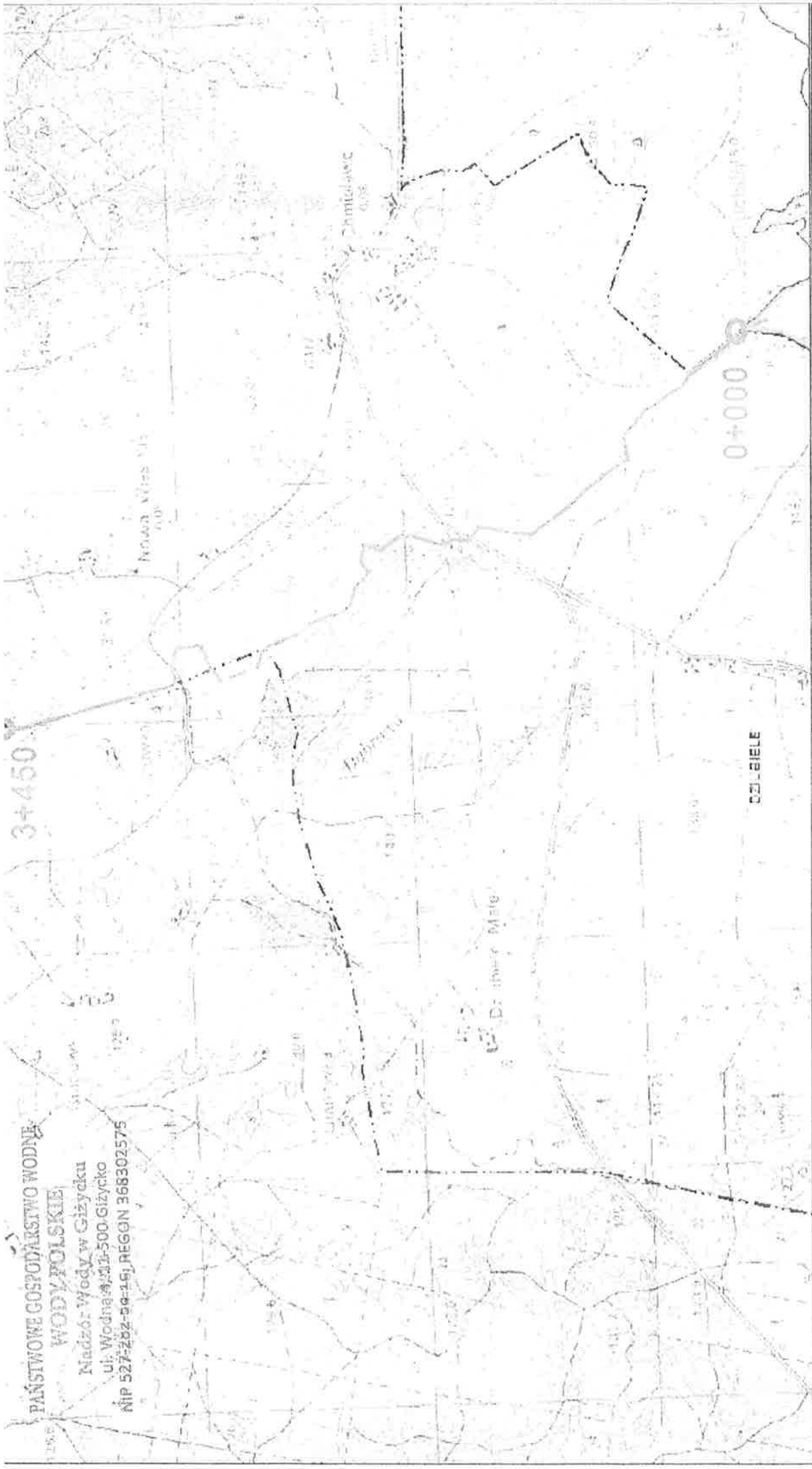
Kanał Ubiłowski

obiekt	Konservacja kanału Ubiłowski km 0+000 - 0+543		Numer grupy	
emant	Mapa poglądowa kanału Ubiłowski		Numer rysunku	
adres	gm. Orzysz		Skala 1:25000	Podpis
autor	Imię i nazwisko	Data	22.08.2017 r.	
	Mateusz Rumiński			

← odcinek rzeki na którym będzie
wykonywana konserwacja



RZEKA CZARNE BAGNO
gm. MIKOŁAJKI
Nadzór Wodny w Giżycku



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODNY POLSKIE
Nadzór Wód w Głazycu
ul. Wodna 4, 21-500 Głazycu
NIP 527-282-00-16, REGON 368302575

Legenda:

- Odcinek rzeki objęty konserwacją
- Trasa żelaz
- Kilometry rzeki

Obiekt	Konservacja rzeki Grabówka w km 0+000 - 3+450		Numer grupy
Temat	Mapa poglądowa rzeki Grabówki		Numer rysunku
Adres	gm. Orzysz		Skala 1:10000
Imię i nazwisko		Data	Podpis

← odcinek rzeki na którym będzie
wykonywana konserwacja

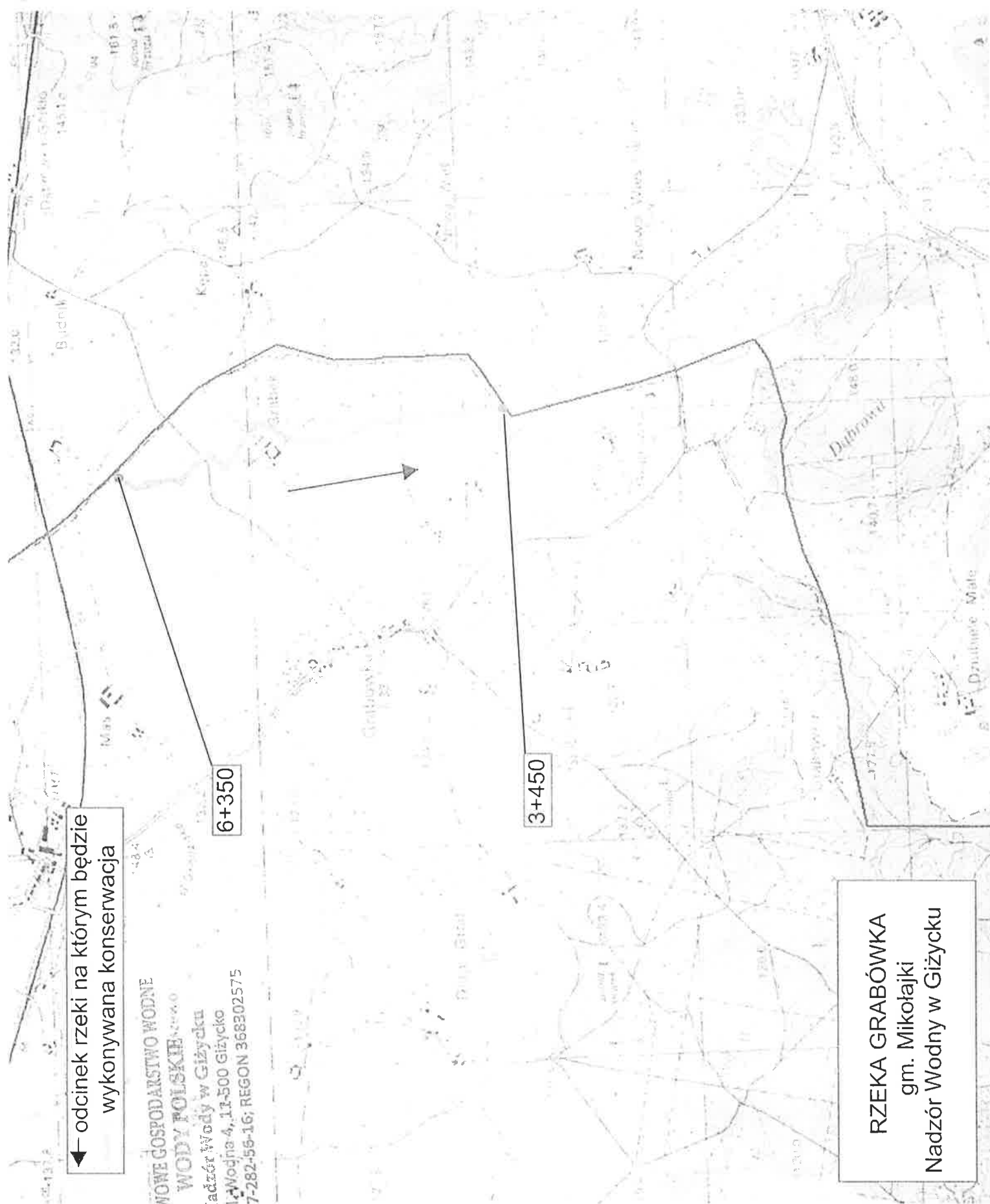
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE

Nadzór Wód w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

6+350

3+450

RZKA GRABÓWKA
gm. Mikołajki
Nadzór Wodny w Giżycku



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE

Nadzór Wodny w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

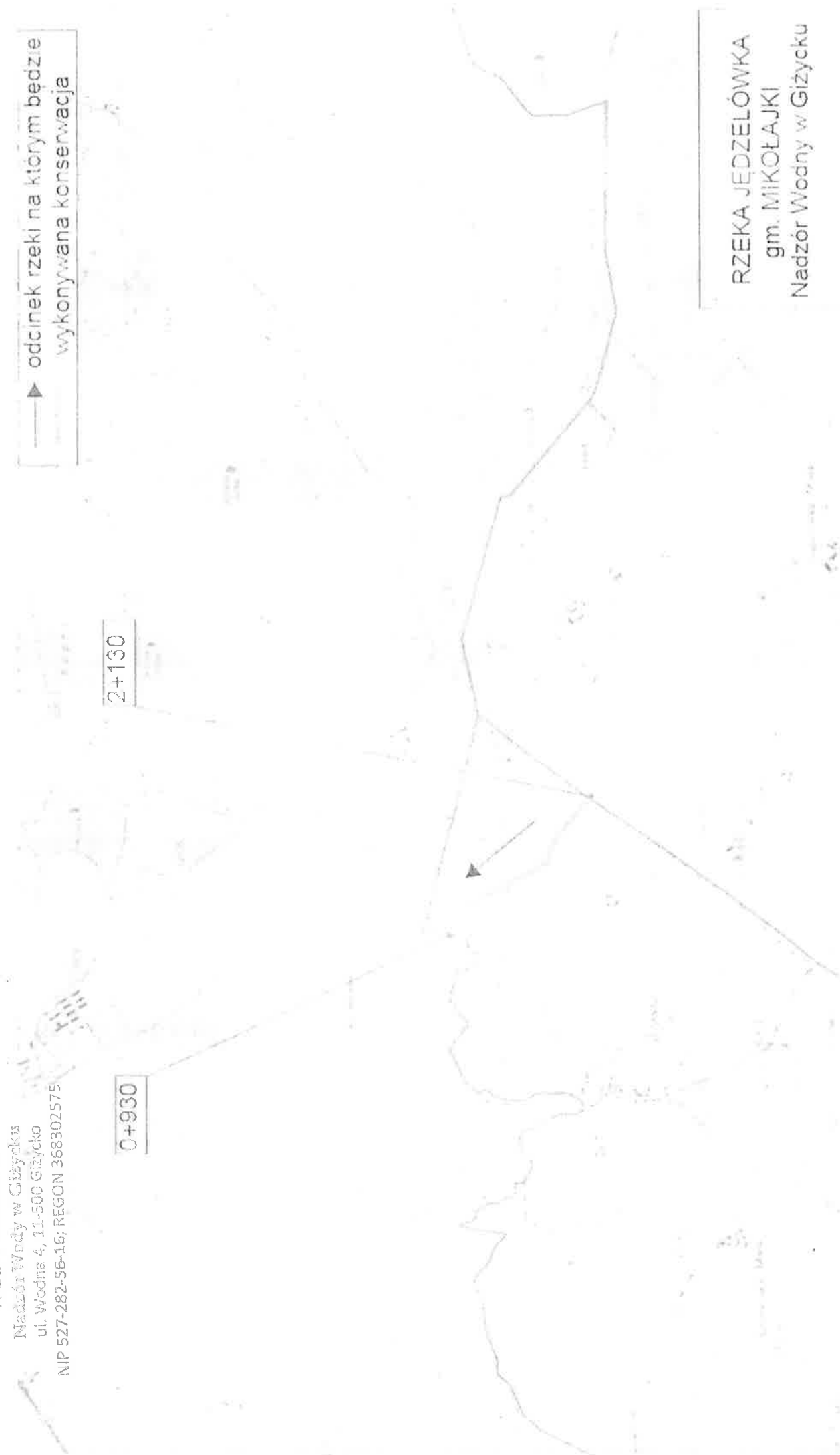
NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

—▶ odcinek rzeki na którym będzie
wykonywana konserwacja

2+130

0+930

RZĘKA JEDZELÓWKA
gm. MIKOŁAJKI
Nadzór Wodny w Giżycku



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE

WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Głzyczku
ul. Wodna 4, 11-500 Głzyczko

NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

Legenda

Graniczność
własności
drogi
inne

1121

2+130

Górkio

0.20

1121

5+575

blekt	Konservacja rzeki Jędzelówka w km 2+130 - 5+575		Numer grupy	
emat	Mapa poglądowa rzeki Jędzelówka		Numer tytułu	
dres	gm. Orzysz		Skala	
acował	Imię i nazwisko	Data	Podpis	

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODNY POLSKIE
Nadzór Wody w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 527-282156-10; REGON 368302575



Legenda:

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

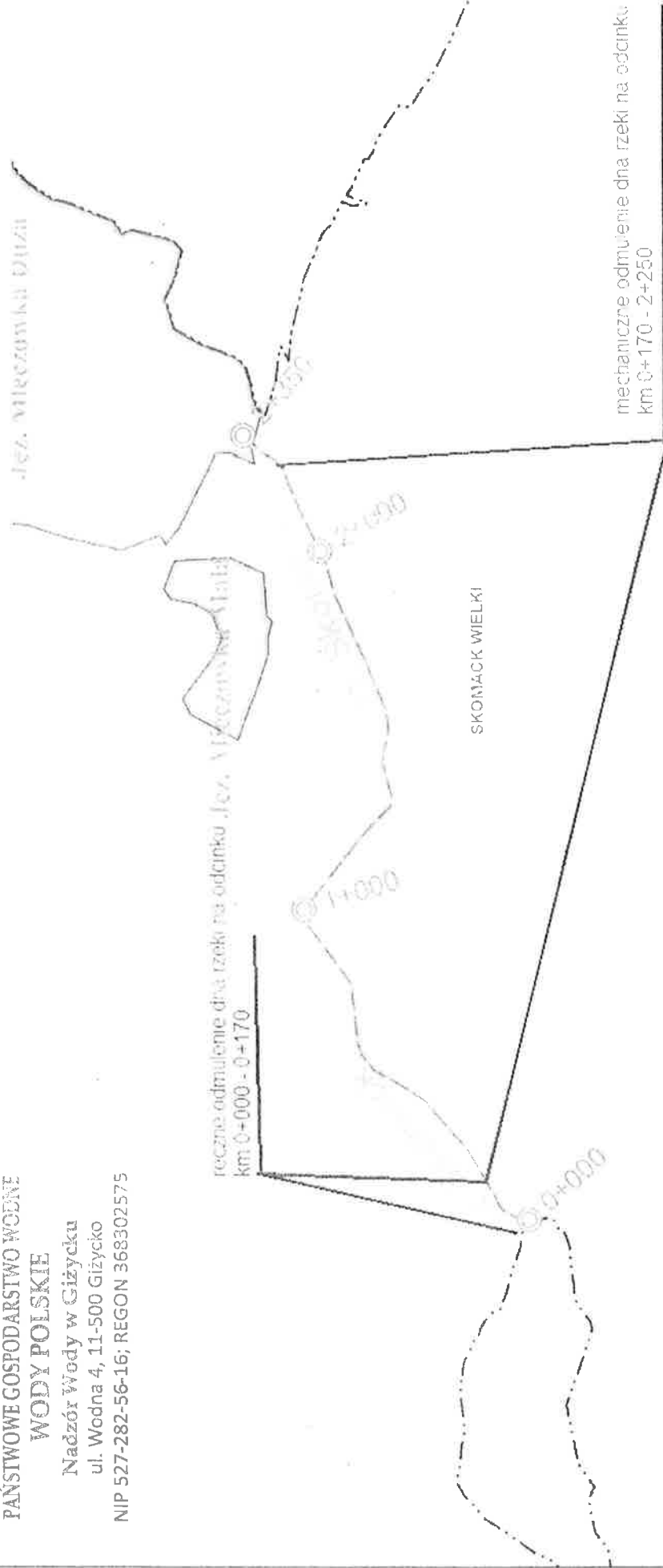
Obiekt	Konserwacja rzeki Orzysz w km 0+000 - 9+745		Numer grupy	
Temat	Mapa poglądowa rzeki Orzysz		Numer rysunku	
Adres	gm. Orzysz	Data	Skala	1:25000
			Podpis	
Opracował				

Konserwacja rzeki Skomack w km 0+000-2+250

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

NIP 527-282-56-16; REGON 368302575



Województwo: warmińsko - mazurskie
Powiat: Elk
Gmina: Stare Juchy
Obwód: Skomack Wielki

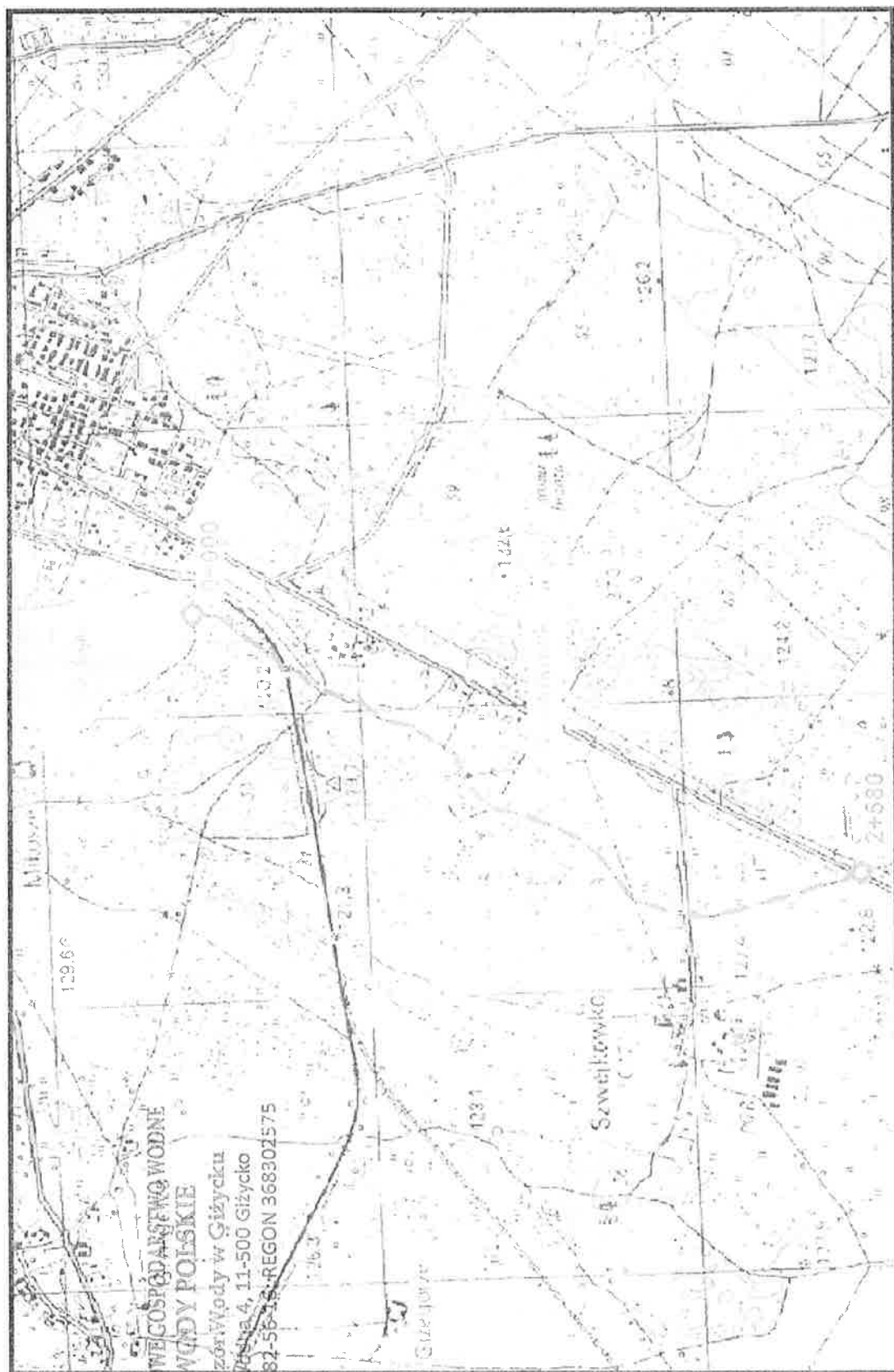
MAPA EWIDENCYJNA WÓD I URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH

Skala 1:5000

Data wydruku:

Wydruk sporządził

System: WIKOL OL 20170 z dnia 01.01.2018r



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODNY POLSKIE

Nadzór Wody w Głuchajnie
ul. Wodna 4, 11-500 Głuchajna
NIP 527-282-56-18 REGON 368302575

Legenda:	
	Odcinek rzeki objęty konserwacją
	Trasa szlaku
	Kilometr rzeki

Obiekt	Konserwacja rzeki Szwejkówka w km 0+000 - 2+580		Numer grupy	
Temat	Mapa poglądowa rzeki Szwejkówka		Numer rysunku	
Adres	gm. Orzysz		Skala	
	Imię i nazwisko	Data	1:25000	
Opracował			Podpis	

Konserwacja rzeki Zelki w km 0+000-3+590

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE

WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Giżycku

ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

NIP 527-282-56-16; REGON 368302575



Województwo: warmińsko - mazurskie

Powiat: Elk

Gmina: Stare Juchy

Obwód: Skomack Wielki

MAPA EWIDENCYJNA WÓD I URZĄDZEŃ MELIORACYJNYCH

Data wydruku:

Wydruk sporządził

Systemat: WNSIK_CL_201110 z dnia 01.01.2010r.

Skala 1:5000

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE

Nadzór Wody w Giżycku

ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko

NIP 527-282-56-16; REGON 368302575

odcinek rzeki na którym
będzie wykonywana
konserwacja

km 5+833

km 3+590

rzeka Zelki

Rzeka Zelki

gm. Wydminy

gm. Stare Juchy

Nadzór Wodny w Giżycku