

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH
Na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku, N.W. w Gołdapi w 2022 r.

Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku – Nadzór Wodny w Gołdapi - 106494 mb utrzymania wód na terenie gmin: Banie Mazurskie, Gołdap, Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie i gminy Przerośl, woj. podlaskie:

Rzeka Błędzianka - 31112 mb

Rzeka Czarna Struga Gołdapska - 12713 mb

Rzeka Czernica - 5271 mb

Rzeka Dzięgielka - 18376 mb

Rzeka Gołdapa - 5023 mb

Rzeka Irki - 4610 mb

Rzeka Lisówka - 13000 mb

Rzeka Rów Nr 1 - 9939 mb

Rzeka Wobałka - 6450 mb

Zawartość opracowania:

1. Szczegółowy wykaz prac.
2. Mapy poglądowe.
3. Ogólna charakterystyka prac.

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Błędzianka w km 0+000 - 31+112

gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie i gmina Przerośl, woj. podlaskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR - W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 1,5 m w km 12+300 – 13+000, L = 700 m * 3 m = <u>2100 m²</u> , - 2 x 1,5 m w km 23+800 – 27+000, L = 3200 m * 3 m = <u>9600 m²</u>			
		Razem – 11 700 m²	m²	11 700	11 700
2	KNNR - W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 1,8 m w km 12+300 – 13+000, L = 700 m * 1,8 m = <u>1260 m²</u> , - 1,8 m w km 25+400 - 25+997, L = 597 m * 1,8 m = <u>1074,60 m²</u>			
		Razem – 2334,60 m²	m²	2334,60	2334,60
3	KNNR - W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 1,4 m w km 25+997 – 26+800, L = 803 m * 1,4 m = <u>1124,20 m²</u>			
		Razem – 1124,20 m²	m²	1124,20	1124,20
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000-31+112			
		Razem – 120 r-g	r-g	120	120

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Czarna Struga Gołdapska w km 0+000 - 2+777; 3+847 - 13+783,
gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 2,5 m w km 0+000-0+200, L = 200 m * 5m = <u>1000 m²</u> , - 2 x 2,5 m w km 4+600-6+870, L = 2270m* 5m = <u>11350 m²</u> , - 2 x 2,5 m w km 9+000 - 11+940, L = 2940 m* 5m = <u>14700 m²</u>			
		Razem – 27050 m²	m²	27050	27050
2	KNNR - W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 2,0 m w km 0+000–0+200, L = 200 m* 2,0 m = <u>400 m²</u> , - 1,0 m w km 4+600-6+870, L = 2270 m*1,0 m = <u>2270 m²</u> , - 0,8 m w km 9+000–11+940, L = 2940 m* 0,8 m = <u>2352 m²</u>			
		Razem – 5022 m²	m²	5022	5022
3	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 2,0 m i szerokości dna 1,0 m w km 4+663-5+078, L = <u>415 m</u>			
		Razem – 415 m	m	415	415
4	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 1,0 m w km 6+020-6+870, L = <u>850 m</u>			
		Razem – 850 m	m	850	850
5	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat.III na odmulanych odcinkach			
		Razem – 253,0 m³	m³	253	253
6	stawka godzinowa	Wyzbieranie kamieni, zanieczyszczeń, obsiew mieszaną traw, rozplantowanego gruntu			
		Razem – 8,0 r-g	r-g	8,0	8,0
7	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieków naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000-2+777; 3+847-13+783			
		Razem – 80 r-g	r-g	80	80

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Czernica w km 0+315 - 5+586
gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 1,5 m w km 2+100 - 4+200, L = 2100 m * 3 m = <u>6300 m²</u>			
		Razem – 6300 m²	m²	6300	6300
2	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieku o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 0,8 m w km 2+800 - 4+200, L = <u>1400 m</u>			
		Razem – 1400 m	m	1400	1400
3	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat.III na odcinku km 2+800 - 4+200, L = 1400 m			
		Razem – 224,00 m³	m³	224,00	224,00
4	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śred. 0,8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 w km 3+160 l = 7 m (podwójny) = 14 m			
		Razem – 14 m	m	14	14
5	stawka godzinowa	Obsiew mieszkanką traw rozplantowanego odcinka namułu			
		Razem – 4,0 r-g	r-g	4,0	4,0
6	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+315 - 5+586			
		Razem – 80 r-g	r-g	80	80

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Dziągielka w km 0+000 - 18+376
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 3,0 m w km 0+000 – 1+300, L = 1300 m * 6 m = <u>7800 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 11+815 – 12+560, L = 745 m * 4 m = <u>2980 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 16+786 – 18+376, L = 1590 m * 4 m = <u>6360 m²</u>			
		Razem – 17140 m²	m²	17140	17140
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 2,0 m w km 0+000 – 1+300, L = 1300 m * 2 m = <u>2600 m²</u> , - 2,0 m w km 11+815 – 12+560, L = 745 m * 2 m = <u>1490 m²</u> , - 0,8 m w km 16+786 – 18+127, L = 1341 m * 0,8 m = <u>1072,8 m²</u> , - 0,6 m w km 18+127 – 18+376, L = 249 m * 0,6 m = <u>149,4 m²</u>			
		Razem – 5312,2	m²	5312,2	5312,2
3	stawka godzinowa	Usunięcie tam bobrowych i zatorów, wycięcie pojedynczych krzaków w km 0+000 – 18+376			
		Razem – 100 r-g	r-g	100	100

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

rzeka Gołdapa w km 60+794 - 65+817,
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: -2 x 4,0 m w km 60+794-65+817 L = 5023 m * 8 m = <u>40184m²</u>			
		Razem – 40184 m²	m²	40184	40184
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: -10,0 m w km 60+794-65+817 L = 5023 m * 10 m = <u>50230 m²</u>			
		Razem – 50230 m²	m²	50230	50230
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 60+794-65+817.			
		Razem – 40 r-g	r-g	40	40

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Irki w km 0+000 - 4+179; 4+569 - 5+000
gmina Banie Mazurskie, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 3,0 m w km 0+000 -1+440, L = 1440 m * 6 m = <u>8640 m²</u> , - 2 x 3,0 m w km 3+600 - 4+000, L= 400 m* 6 m = <u>2400 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 4+569 - 5+000, L= 431 m* 4 m = <u>1724 m²</u>			
		Razem – 12764 m²	m²	12764	12764
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 1,2 m w km 3+600 - 4+000, L = 400 m * 1,2 m = <u>480 m²</u> , - 1,2 m w km 4+569-5+000 L = 431 m * 1,2 m = <u>775,8 m²</u>			
		Razem – 1255,80 m²	m²	1255,80	1255,80
3	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieku o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 2,0 m w km 0+000 - 0+120, L = <u>120 m</u>			
		Razem – 120 m	m	120	120
4	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieku o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 1,2 m w km 0+700 - 1+440, <u>L = 740 m</u>			
		Razem – 740 m	m	740	740
5	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmula-nych rowów przy obj. odkładu 0,5m ³ /m krawę-dzi, grunt kat.III na odmulanych odcinkach			
		Razem – 225,60 m³	m³	225,60	225,60
6	stawka godzinowa	Obsiew mieszką traw rozplantowany odcinek odmulenia			
		Razem – 6,0 r-g	r-g	6,0	6,0
7	KNNR-W 10 2507-03	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średn. 0.8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 w km 0+120 l = 6 m (podwójny) = <u>12 m</u>			
		Razem – 12 m	m	12	12
8	KNNR-W 10 2508-08	Usuwanie roślin korzeniących się w dnie (hako-wanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 %): - 2,0 m w km 0+126 - 0+700, L = 574 m* 2,0 m = <u>1148 m²</u>			

		Razem – 1148 m²	m²	1148	1148
9	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 4+179; 4+569 - 5+000.			
		Razem – 60 r-g	r-g	60	60

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Lisówka w km 0+000 - 13+000
gmina Banie Mazurskie, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 2,0 m w km 0+000 - 2+360, L = 2360 m * 4 m = <u>9440 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 11+511 - 13+000, L = 1489 m * 4 m = <u>5956 m²</u>			
		Razem – 15396 m²	m²	15396	15396
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 1,0 m w km 0+000 - 1+755, L = 1755 m * 1,0 m = <u>1755 m²</u> , - 0,8 m w km 1+755 - 2+360, L = 605 m * 0,8 m = <u>484 m²</u> , - 0,8 m km 11+511 - 12+580, L = 1069 m * 0,8 m = <u>855,2 m²</u> , - 0,6 m w km 12+580 - 13+000, L = 420 m * 0,6 m = <u>252 m²</u>			
		Razem – 3346,2 m²	m²	3346,2	3346,2
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 13+000			
		Razem – 80 r-g	r-g	80	80

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Rów nr 1 w km 0+000 - 9+939
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem:			

		- 2 x 3,0 m w km 0+000 - 6+315, L = 6315 m * 6 m = <u>37890 m²</u> , - 2 x 3,0 m w km 7+500 – 9+939, L = 2439 m * 6 m = <u>14634 m²</u> ,			
		Razem – 52524 m²	m²	52524	52524
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 3,5 m w km 0+000 - 0+370, L = 370 m * 3,5m = <u>1295,00 m²</u> , - 3,0 m w km 0+370 - 1+000, L = 630 m * 3,0m = <u>1890,00 m²</u> , - 2,0 m w km 1+000 - 3+300, L = 2300 m * 2,0m = <u>4600,00 m²</u> , - 1,5 m w km 3+300 - 4+270, L = 970 m * 1,5m = <u>1455,00 m²</u> , - 1,2 m w km 4+270 - 5+300, L = 1030 m * 1,2m = <u>1236,00 m²</u> , - 1,0 m w km 5+300 - 6+315, L = 1015 m * 1,0m = <u>1015,00 m²</u> , - 1,0 m w km 7+500-8+490, L = 990 m * 1,0m = <u>990,00 m²</u> , - 0,8 m w km 8+490 - 8+995, L = 505 m * 0,8m = <u>404,00 m²</u> , - 0,6 m w km 8+995 - 9+939, L = 944 m * 0,8m = <u>755,20 m²</u>			
		Razem – 13640,2 m²	m²	13640,2	13640,2
3	KNR-W 2- 01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych z dna i skarp cieku na odcinku w km 9+642-9+939			
		Razem – 0,081	ha	0,081	0,081
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 9+939			
		Razem – 100 r-g	r-g	100	100

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

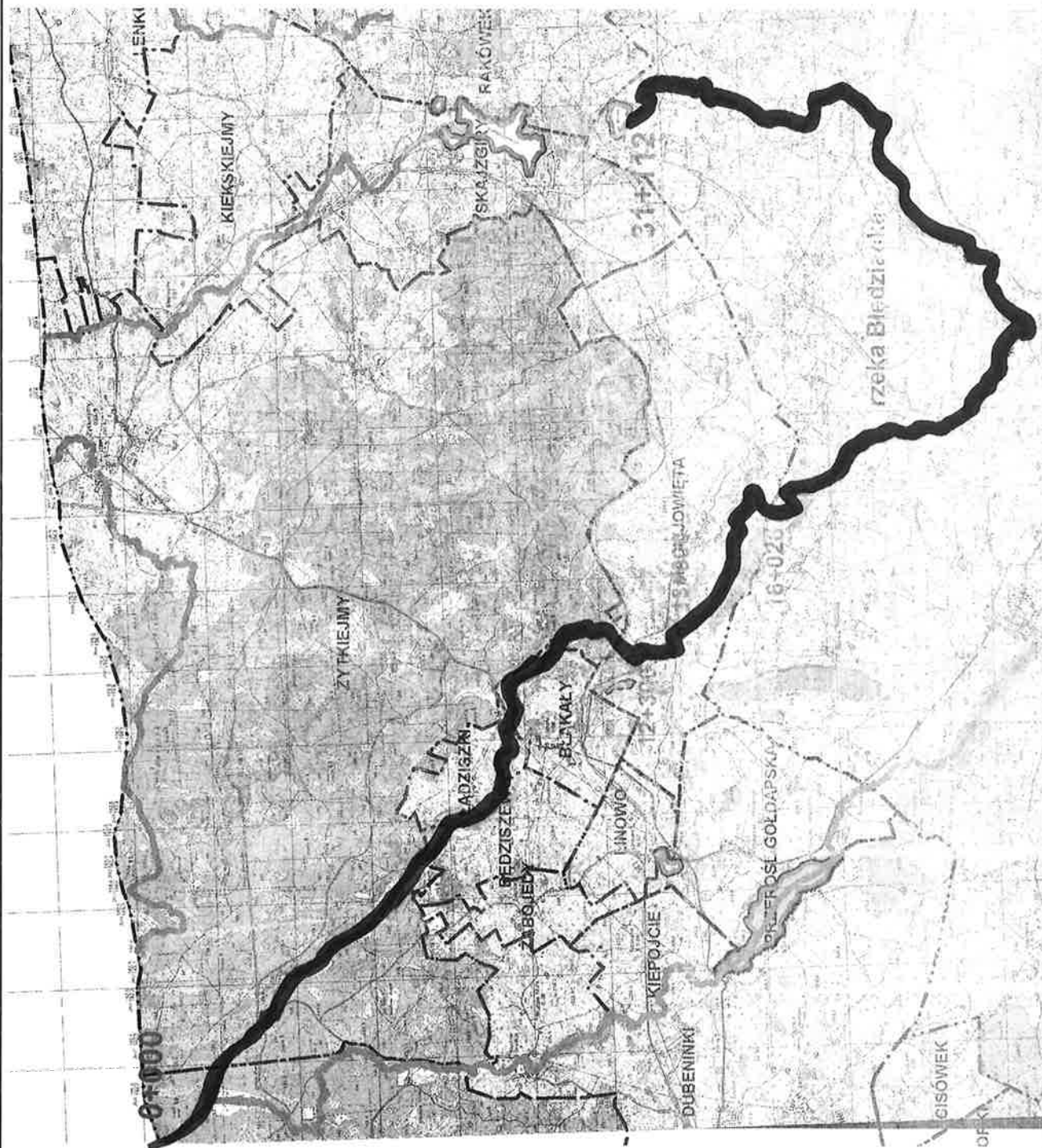
Rzeka Wobałka w km 1+880 – 8+330
gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-------------------	------	---------	-------

1	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 1+880 - 8+330			
		Razem – 80 r-g	r-g	80	80

Sporządziła:

Zatwierdziła:

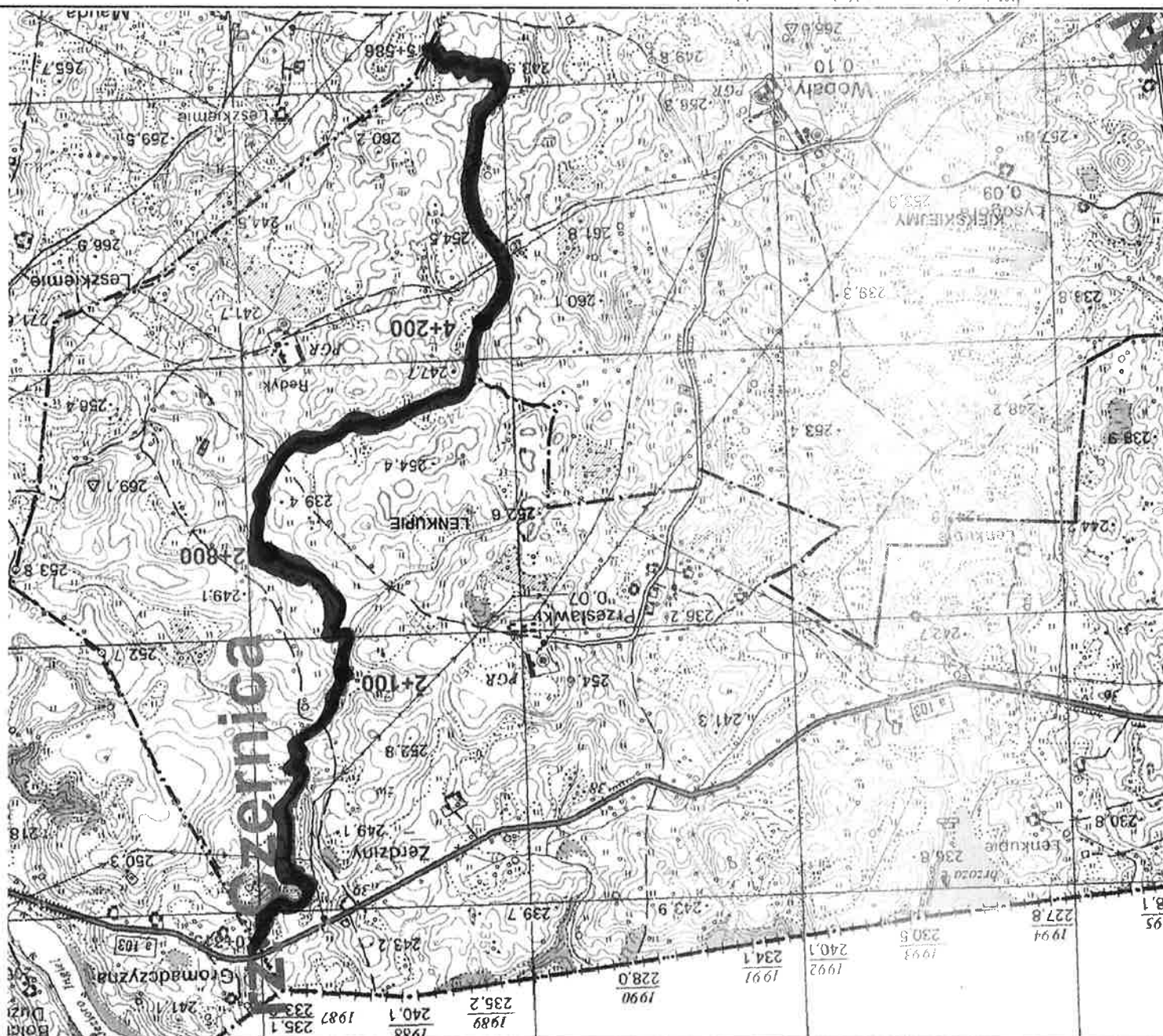


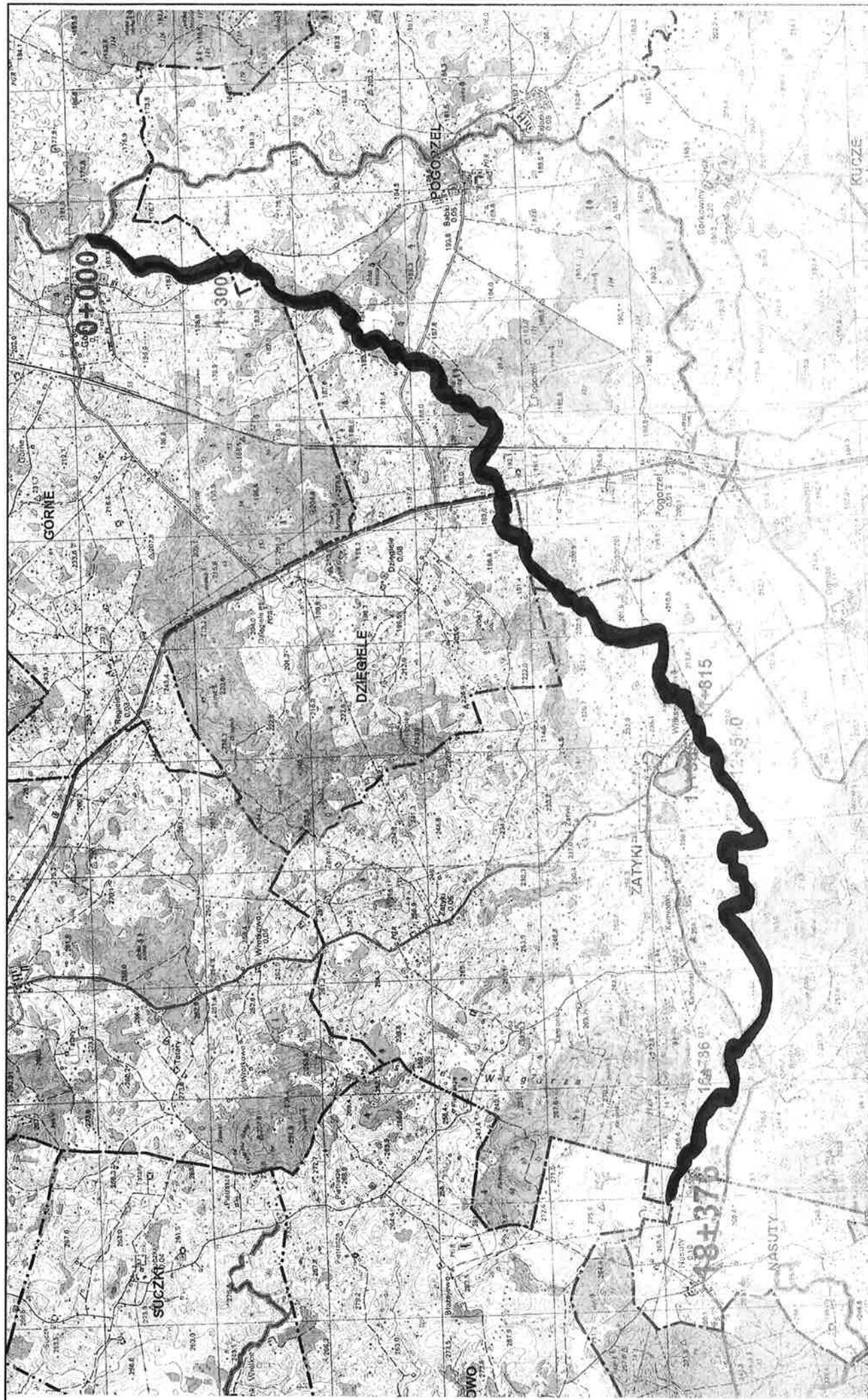
Województwo: warmińskie - mazurskie

Powiat: gołdapski, suwalski

Trasa rzeki
Odcinek do konserwacji
0+123 Kilometr rzeki

Konserwacja rz. Biedzia w km: 0+000 - 31+112





Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki

Województwo: mazowieckie - mazurskie

Powiat:goldapski

Gmina:Goldap

Konserwacja rz. Dzięgiele w km 0+000-10+376



Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

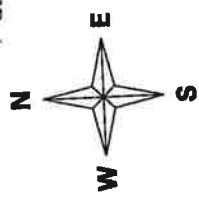
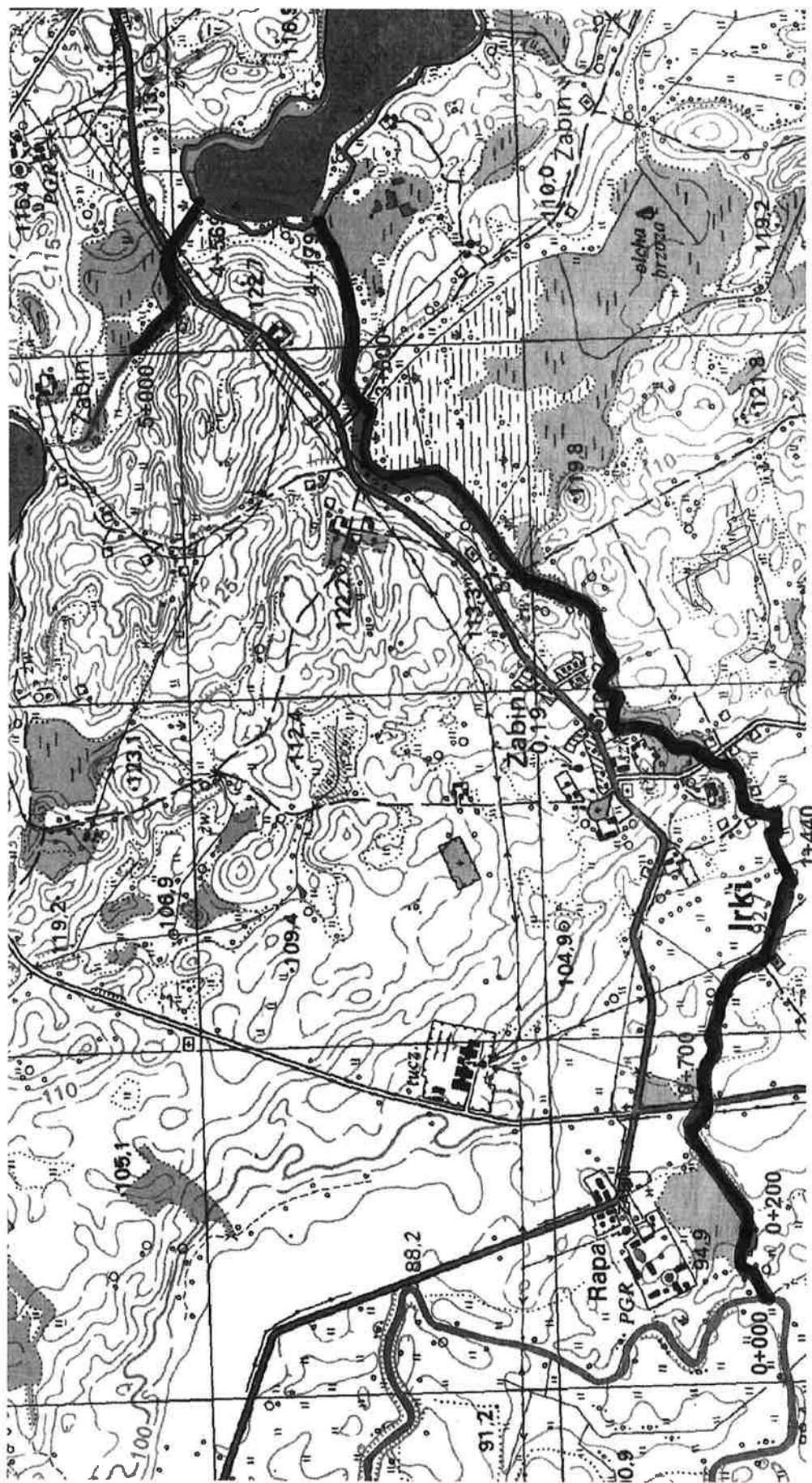
0+123 Kilometr rzeki

Województwo: warmińskie - mazurskie

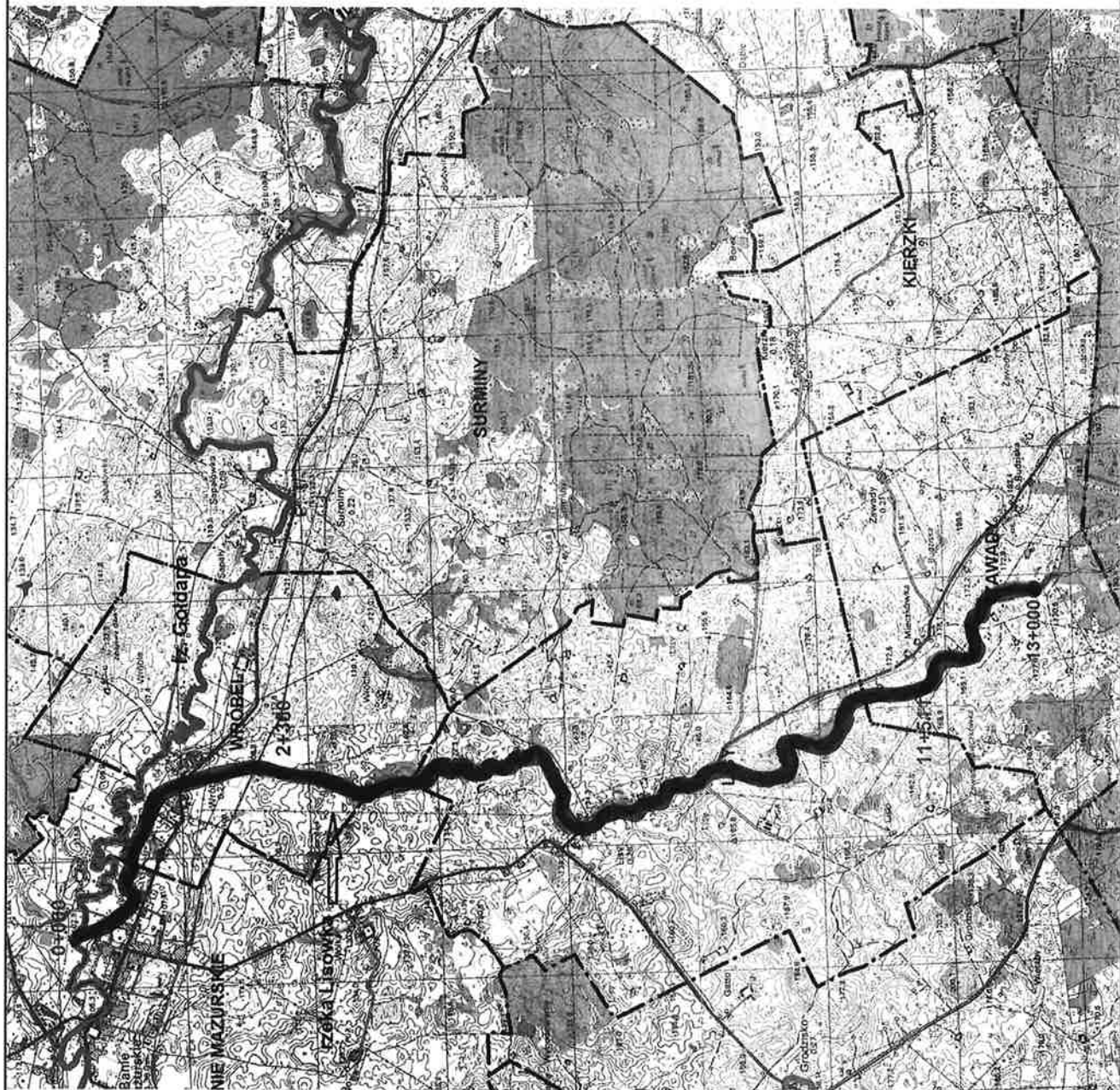
Powiat: goldapski

Gmina: Goldap

Konserwacja rz. Goldapa w km 60+794 - 65+817



	Trasa rzeki Odcinek do konserwacji 0+123 Kilometr rzeki	Województwo: warmińsko - mazurskie Powiat: gołdapski Gmina: Banie Mazurskie	Konserwacja rz. Irki w km 0+000-4+179; 4+569-5+000
--	---	--	---



trasa rzeki

odcinek do konserwacji

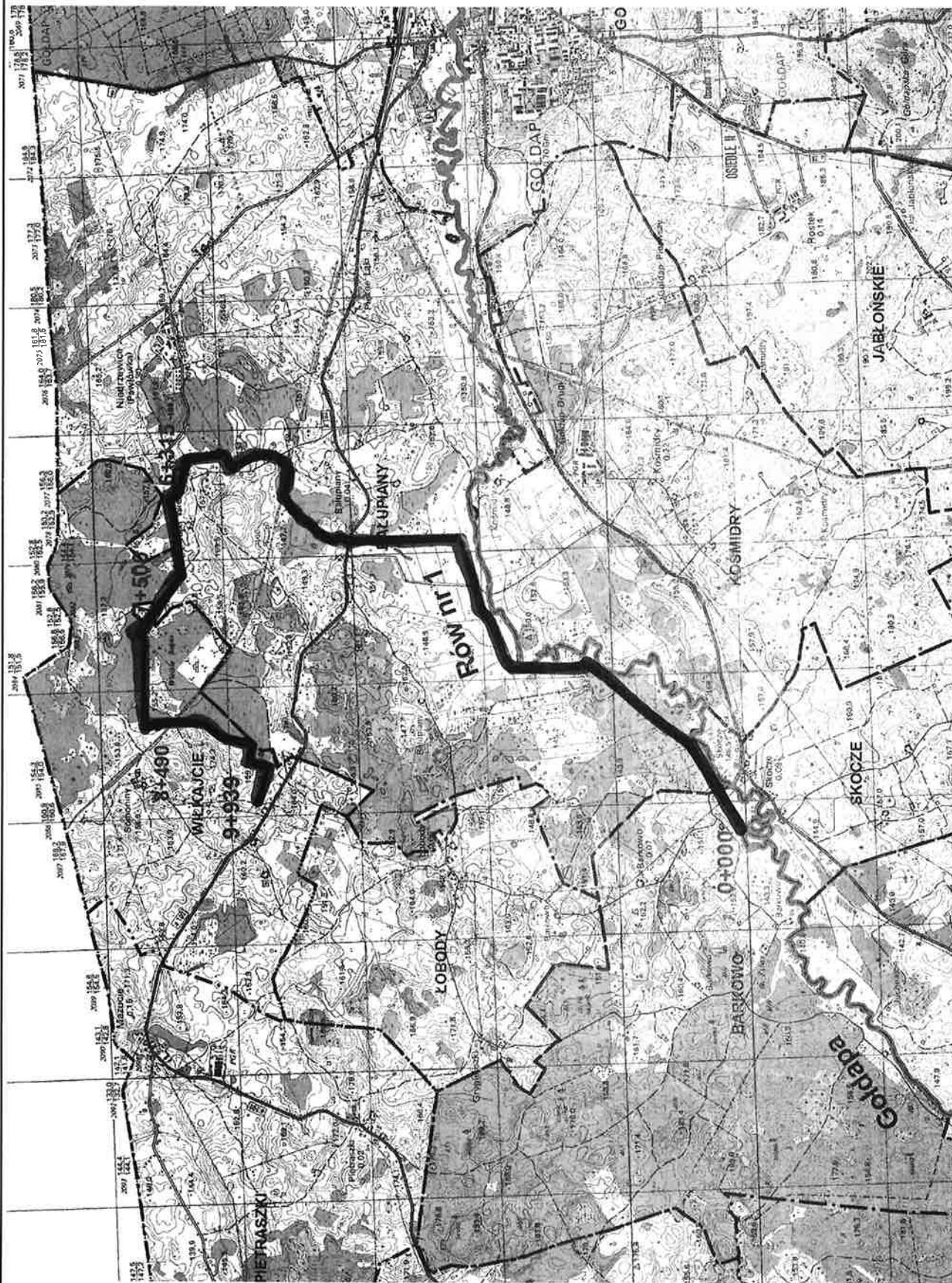
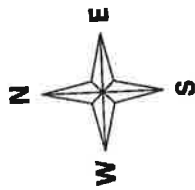
0+123 kilometr rzeki

Województwo: warmińsko-mazurskie

Powiat: gołdapski

Gmina: Banie Mazurskie

Konserwacja rz. Lisówka w km 0+000 - 13+000



Województwo: warmińskie - mazurskie

Powiat: goldapski

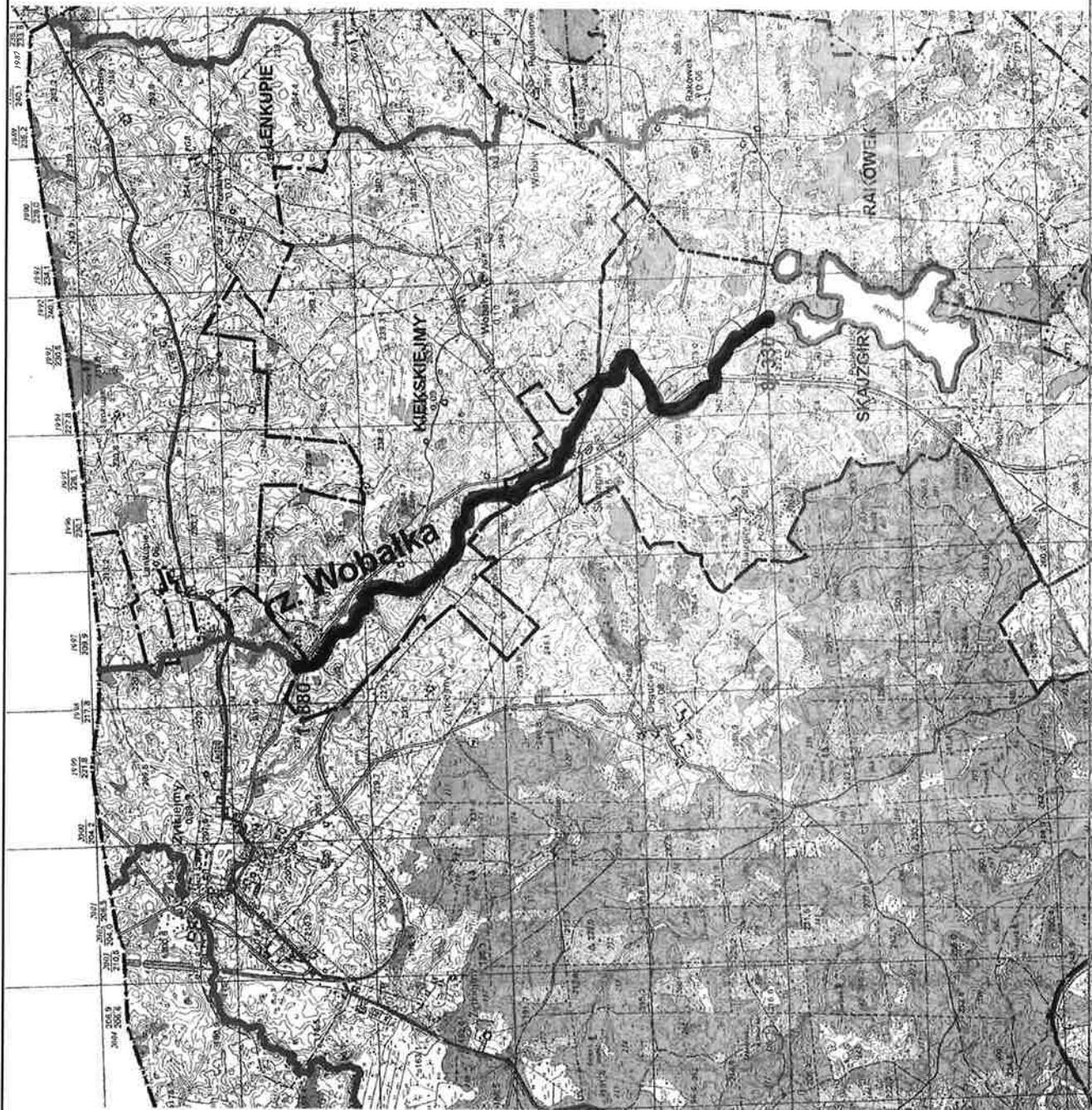
Gmina: Goldap

Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki

Konserwacja rz. Rów nr 1 w km 0+000-9+939



Województwo: warmińsko - mazurskie

Powiat: gołdapski

Gmina: Dubeninki

Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki

Konserwacja rz. Wobalka w km 1+880 - 8+330

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC
W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEN WODNYCH**

Na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku, N.W. w Gołdapi w 2022 r.

W roku 2022, na terenie Nadzoru Wodnego w Gołdapi prowadzone będą prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych o długości 106494 mb. Prace będą prowadzone na terenie gmin: Gołdap, Dubeninki, Banie Mazurskie, woj. warmińsko-mazurskie i gminy Przerośl woj. podlaskie.

Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania
Zarządu Zlewni w Giżycku – Nadzór Wodny w Gołdapi

- rzeka Błędzianka na długości 31112 mb,
- rzeka Czarna Struga Gołdapska na długości 12713 mb,
- rzeka Czernica na długości 5271 mb,
- rzeka Dzięgielka na długości 18376 mb,
- rzeka Gołdapa na długości 5023 mb,
- rzeka Irki na długości 4610 mb,
- rzeka Lisówka na długości 13000 mb,
- rzeka Rów nr 1 na długości 9939 mb,
- rzeka Wobałka na długości 6450 mb

RAZEM – 106494 mb

Prace utrzymaniowe na w/w ciekach polegać będą na:

- ręcznym wykoszeniu roślin ze skarp śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- ręcznym wykoszeniu porostów z dna śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- mechanicznym usuwaniu namułu z cieków o głębokości do 1,5 m, warstwa namułu 0,20 m,
- mechanicznym usuwaniu namułu z cieków o głębokości do 2,0 m, warstwa namułu 0,20 m,
- oczyszczeniu z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3,
- usuwaniu roślin korzeniących się w dnie (hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 %),
- ręcznym ścinaniu i karczowaniu zagajników gęstych z dna i skarp cieku,
- udrażnianiu śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie wyrw, zatorów, tam bobrowych utrudniających swobodny przepływ wód (zatorów z pni leżących w korycie rzeki, sprzątanie śmieci ze skarp i dna cieku, czyszczenie przepustów).

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

Sporządziła:

Zatwierdziła: