

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

Zadanie,

Część.....- 108085 mb utrzymania wód na terenie gmin: Gołdap, Dubeninki, Kowale Oleckie, woj. warmińsko-mazuskie i gminy Przerośl, woj. podlaskie:

Rzeka Błędzianka– 31112 mb
Rzeka Gołdapa–22977 mb
Rzeka Janki –6264 mb
Rzeka Jarka–38965mb
Rzeka Rożynka Gołdapska– 8767 mb

Zawartość opracowania:

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

Sporządziła:

Ewelina Garackiewicz

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE
Zarząd Zlewni w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 527-282-56-16 REGON 368302575

Zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

DYREKTOR
Ewa Kunda

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Błędzianka w km 0+000–31+112
gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazuskie 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:
Ewelina Garackiewicz

zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

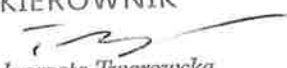
Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Gołdapa w km 42+840–65+817
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazuskie

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 51+100-59+100L = 8000 m * 8 m = <u>64000 m²</u> , - 2 x 4,0 m w km 62+00-65+817L = 3817 m * 8 m = <u>30536m²</u> , Razem–94536m²	m ²	94536	94536
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 8,0 m w km 51+100-59+100 L = 8000 m * 8 m = <u>64000 m²</u> , - 10,0 m w km 62+000-65+817 L = 3817 m * 10 m = <u>38170 m²</u> , Razem– 102170m²	m ²	102170	102170
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 42+840-65+817. Razem – 100rg	rg	100	100

sporządziła:
Ewelina Garackiewicz

zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Janki w km 0+000–6+264
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazuskie

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 - 3+650, L = 3650 m * 4 m = <u>14600 m²</u> - 2 x 2,0 m w km 4+150 - 5+000, L = 850 m * 4 m = <u>3400 m²</u>			
		Razem – 18000 m²	m²	18000	18000
2	KNNR - W 10 2508-08	Usuwanie roślin korzeniących się w dnie (hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60 %): - 2,0 m w km 4+150 - 4+350 L = 200 m * 2,0 m = <u>400 m²</u>			
		Razem – 400 m²	m²	400	400
3	KNNR - W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 2,0 m w km 0+000 -3+650, L = 3650 m* 2,0 m = <u>7300 m²</u> -1,8 m w km 4+350 -5+000, L = 650 m* 1,8 m = <u>1170 m²</u>			
		Razem – 8470 m²	m²	8470	8470
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000 -6+264			
		Razem – 100 r-g	r-g	100	100
5	KNNR - W 10 2504-01	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o gł. warstwy namułu 30 cm śr. studni 0,8-1,0m			
		Razem – 2 szt	szt	2	2

sporządziła:

Ekwelina Garackiewicz

zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Jarka w km 0+000–38+965
gmina Gołdap, Kowale Oleckie, woj. warmińsko-mazuskie

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 10+500-15+780L = 5280 m * 6 m = <u>31680 m²</u> , - 2 x 3,0 m w km 17+340-20+600L = 3260 m * 6 m = <u>19560 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 21+700-29+378L = 7678 m * 4 m = <u>30712 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 35+605-38+965L = 3360 m * 4 m = <u>13440 m²</u> , Razem – 95392m²	m ²	95392	95392
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 5,0 m w km 10+500-15+780L = 5280 m * 5 m = <u>26400 m²</u> , - 4,0 m w km 17+340-20+600L = 3260 m * 4 m = <u>13040 m²</u> , - 3,0 m w km 21+700-29+378L = 7678 m * 3 m = <u>23034 m²</u> , - 0,8 m w km 35+605-38+965L = 3360 m * 0,8 m = <u>2688 m²</u> , Razem – 65162 m²	m ²	65162	65162
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów i tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000-38+965 Razem – 100 rg	rg	100	100

sporządziła:
Ewelina Garackiewicz

zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

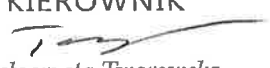
Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Rożynka Gołdapska w km 11+027–19+794
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazuskie

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 11+027-11+578, L = 551 m * 4 m = <u>2204 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 15+292-17+226, L = 1934 m * 4m = <u>7736 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 17+689-17+941, L = 252 m * 4m = <u>1008 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 18+358-19+008, L = 650 m * 4m = <u>2600 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 19+108-19+326, L = 218 m * 4m = <u>872 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 19+434-19+794, L = 360 m * 4m = <u>1440 m²</u> . Razem – 15860,00m²	m ²	15860	15860
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 1,5 m w km 11+027-11+578, L = 551 m * 1,5 m = <u>826,50m²</u> , - 1,0 m w km 15+292-17+226, L = 1934 m * 1,0 m = <u>1934m²</u> , - 1,0 m w km 17+689-17+941, L = 252 m * 1,0 m = <u>252m²</u> , - 0,8 m w km 18+358-19+008, L = 650 m * 0,8 m = <u>520m²</u> , - 0,8 m w km 19+108-19+326, L = 218 m * 0,8 m = <u>174,40m²</u> , - 0,8 m w km 19+434-19+794, L = 360 m * 0,8 m = <u>288m²</u> . Razem – 3994,90	m ²	3994,90	3994,90
3	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieku o głębokości do 1,5m i szerokości dna 0,8 m w km 19+108 - 19+326, L = <u>218 m</u> Razem - 218 m	m	218	218
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km 11+027-19+794 Razem – 80 rg	rg	80	80
5	stawka godzinowa	Wycięcie pojedynczych zakrzaczeń ze skarp rzeki w km prowadzenia robót Razem – 40 rg	rg	40	40

sporządziła:
Ewelina Garackiewicz

zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Twarowska

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

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

W roku 2021, na terenie Nadzoru Wodnego w Gołdapi prowadzone będą prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych o długości 108085 mb. Prace będą prowadzone na terenie gmin: Gołdap, Dubeninki, Kowale Oleckie, woj. warmińsko-mazurskie i gminy Przerośl woj. podlaskie.

ZADANIE.....

Część

- rzeka Błędzianka na długości 31112mb,
- rzeka Gołdap na długości 22977mb,
- rzeka Janki na długości 6264 mb,
- rzeka Jarka na długości 38965 mb,
- rzeka Rożynka Goldapska na długości 8767 mb,

RAZEM – 108085 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,
- ręcznym usuwaniu namułu z cieków o głębokości do 1,5 m, warstwa namułu 0,20 m,
- oczyszczeniu z namułu studzienek drenarskich o gł. warstwy namułu 30 cm śr. studni 0,8-1,0m
- usuwaniu roślin korzeniących się w dnie (hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60 %),
- wycięciu pojedynczych zakrzaczeń ze skarp rzeki,
- 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:

Ewelina Garackiewicz

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE
WODY POLSKIE
Zarząd Zlewni w Giżycku
ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
NIP 527-282-56-16 REGON 368302575

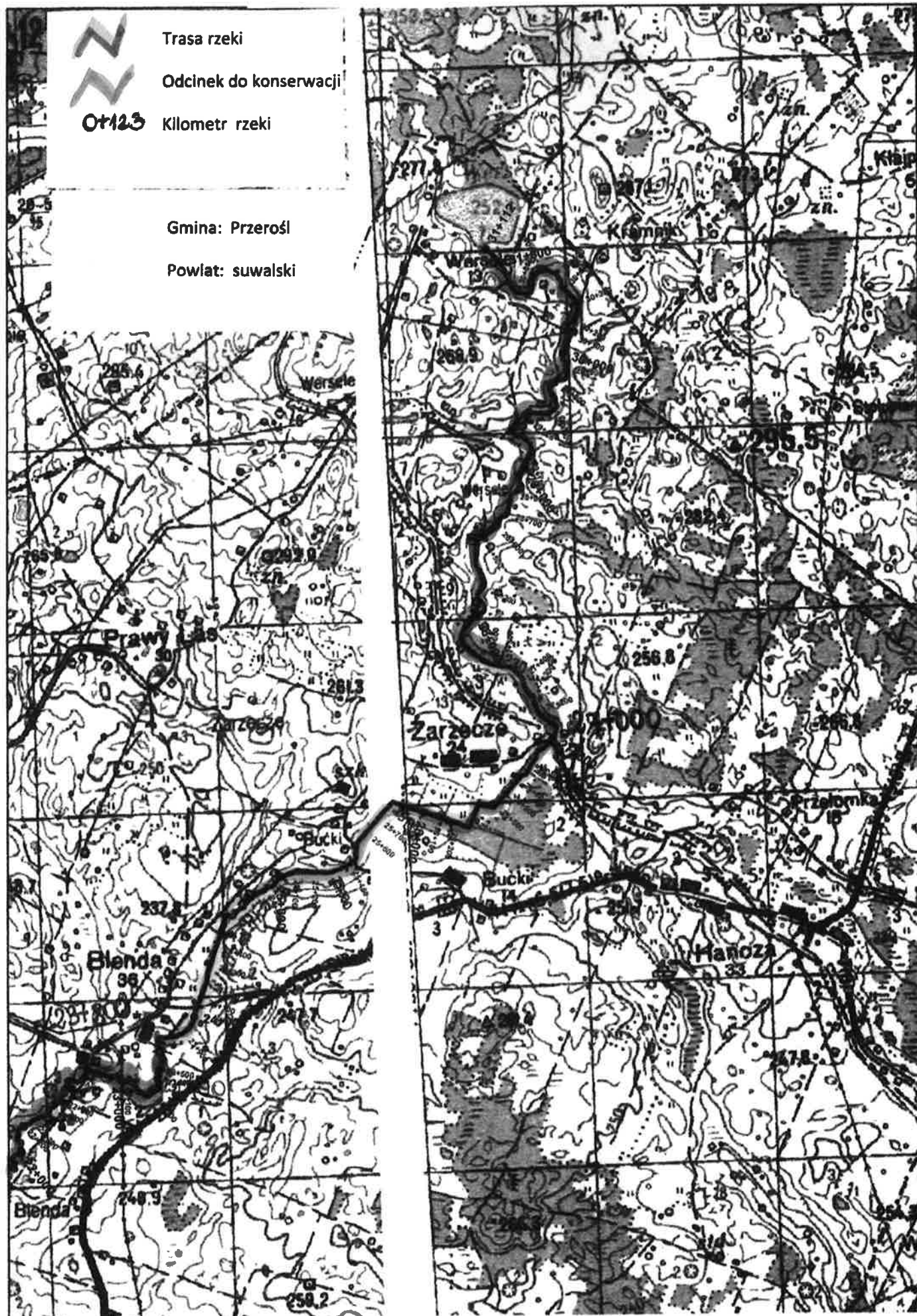
DYREKTOR

Ewa Konda

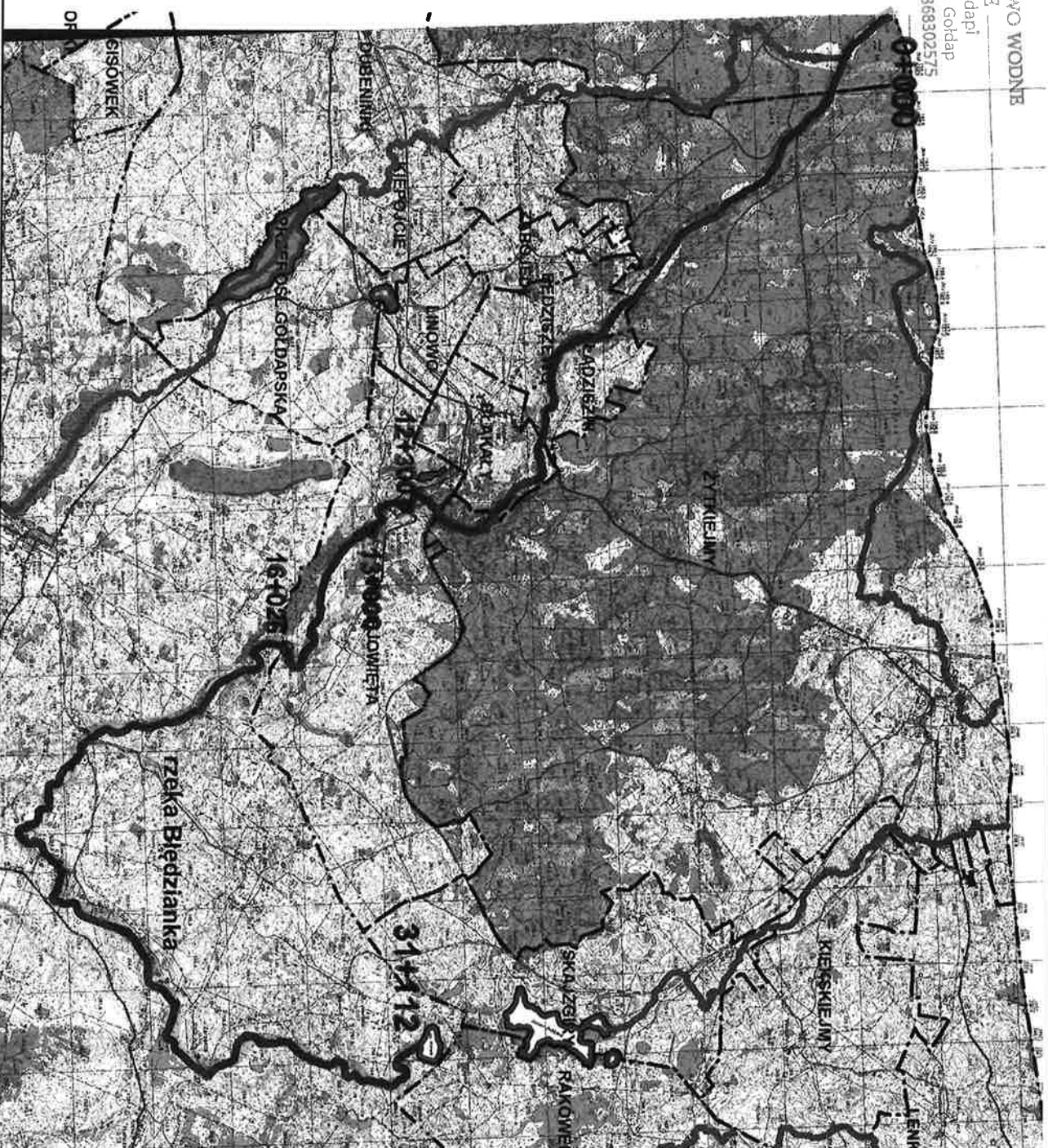
Zatwierdziła:

KIEROWNIK

Małgorzata Tworowska



STOWIE GOSPODARSTWO WODNE
WOJ POLSKIE
Nadzór Wodny w Gołdapi
ul. Żeromskiego 8A, 19-500 Gołdap
NIP 527 202 55 18; REGON 368302575



Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123
Kilometr rzeki

Województwo: warmińsko - mazurskie
Powiat: gołdapski, suwalski

Konserwacja rz. Biedzianka w km 0+000 - 31+112

PLANOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE

Nadzór Wodny w Goldapi



Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0-123 Kilometr rzeki

Województwo: warmińsko - mazurskie

Powiat: goldapski

Gmina: Goldap

Konserwacja rz. Goldapa w km 42+840 - 65+817



Województwo: warmińsko - mazurskie

Powiat: goldapski

Gmina: Goldap

Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki

Konserwacja rz. Janki w km 0+000-6+264

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WOD
WODY POLSKIE
Nadzór Wodny w Goldapi
ul. Żeromskiego 8A, 19-500 Goldap
NIP 527-282-56-16; REGON 368302575



Województwo: warmińsko - mazurskie

Powiat: goldapski, olecki

Gmina: Goldap, Kowale Oleckie

Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki

Konserwacja rz. Jarka w km 10+500 - 38+965





odmiana do
odmulenia

PAŃSTWOWE GOŚCINNE WODNE

Województwo: warmińskie - mazurskie

Powiat: goldapski

Gmina: Goldap

Obręb:

WODY POLSKIE

Nadzór Wodny w Goldapi

Konserwacja rz. Rożynka Goldapska w km 11+027-19+794

NIP 527-282-56-16; REGON 368302575



Trasa rzeki

Odcinek do konserwacji

0+123 Kilometr rzeki