

**UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNIIE- Część 1**

Gmina Szczytno, Rozogi, Świętajno, Myszyńiec – 82 400 mb rzek

rzeka Radostówka	-21 475 mb
Rzeka Struga Wschodnia	-13 495 mb
Rzeka Stare Czajki	-8 700 mb
Rzeka Rozoga	-29 150 mb
Rzeka Gawrzyjałka	-2 780 mb
Rzeka Biały Grunt	-6 800 mb
 Rzeka Rozoga	 jaz naprawa – 1 sztuka

Zawartość opracowania

1. Szczegółowy wykaz robót
2. Mapa poglądowa
3. Ogólna charakterystyka prac

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Radostówka w km 0+000-8+400, 10+700-23+775

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 bez wygrabienia	ha	2,58
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 , Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	6,01
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	6,08
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki na odcinku w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775	rg	30
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na odcinku w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775	rg	30
6	KNNR-10 t.2302/70/01	Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką o pojemności łyżki 0,250 m ³ warstwą 30cm przy śr szer. dna 2,3 m w km 17+950-22+800	m ³	3346,50
7	KNNR-10 t.2302/77/01	Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 17+950-22+800 (średnia szer dna 2,3 m x 0,3m x 4850 m)	m ³	3346,50
8	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 17+950-22+800	rg	14

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Wschodnia w km 0+000- 13+495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-13+495, bez wygrabienia	ha	1,62
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70 % w km 0+000-13+495, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	3,78
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-13+495 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	2,48
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na odcinku w km 0+000-13+495	rg	30

5	KNNR-10 t.2302/70/01	Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką o pojemności łyłki 0,250 m ³ warstwą 30cm przy śr szer. dna 1,3 m w km 8+280-12+690	m ³	1719,90
6	KNNR-10 t.2302/77/01	Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 8+280-12+690 (średnia szer. dna 1,3 m x 0,3 m x 4410 m)	m ³	1719,90
7	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 8+280-12+690	rg	14

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Stare Czajki w km 0+000 – 8+700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-8+700, bez wygrabienia	ha	1,04
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70 % w km 0+000-8+700, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,44
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-8+700 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	1,08
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki na odcinku w km 0+000-8+700	rg	20
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na odcinku w km 0+000-8+700	rg	34

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Rozoga w km 47+570 – 76+720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 47+570-76+720, bez wygrabienia	ha	3,5
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70 % w km 47+570-76+720, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	8,16
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 47+570-76+720 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	7,66
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 47+570-76+720	rg	64
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków w km 47+570-76+720	rg	30

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Gawrzyjałka w km 0+000-2+780

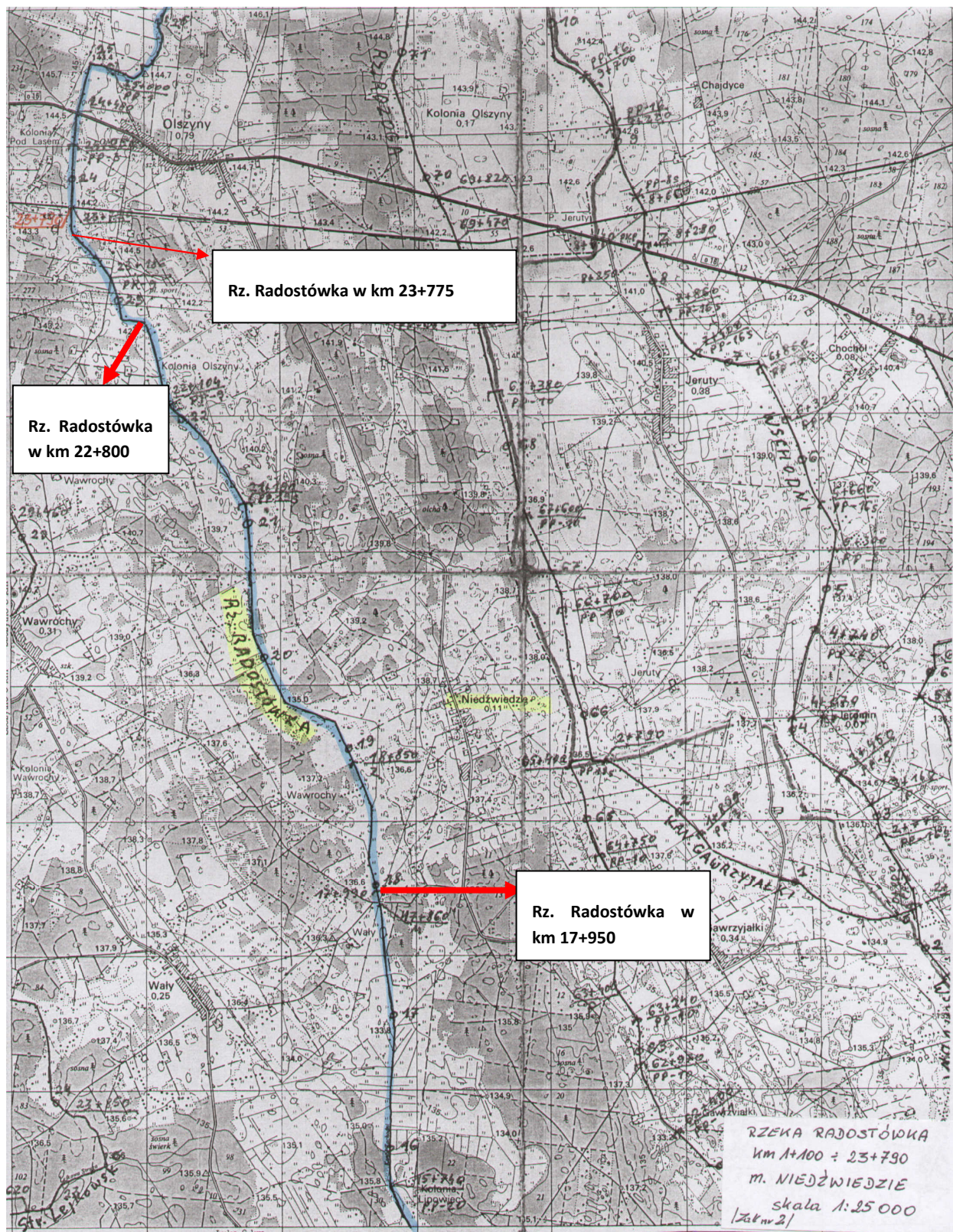
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - powierzchni 30 % w km 0+000-2+780, bez wygrabienia	ha	0,33
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-2+780, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	0,78
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-2+780 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,44
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 0+000-2+780	rg	10
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków w km 0+000-2+780	rg	9

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Biały Grunt w km 0+000 – 6+800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-6+800, bez wygrabienia	ha	0,61
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-6+800, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,43
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-6+800 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,89
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków w km 0+000-6+800	rg	30

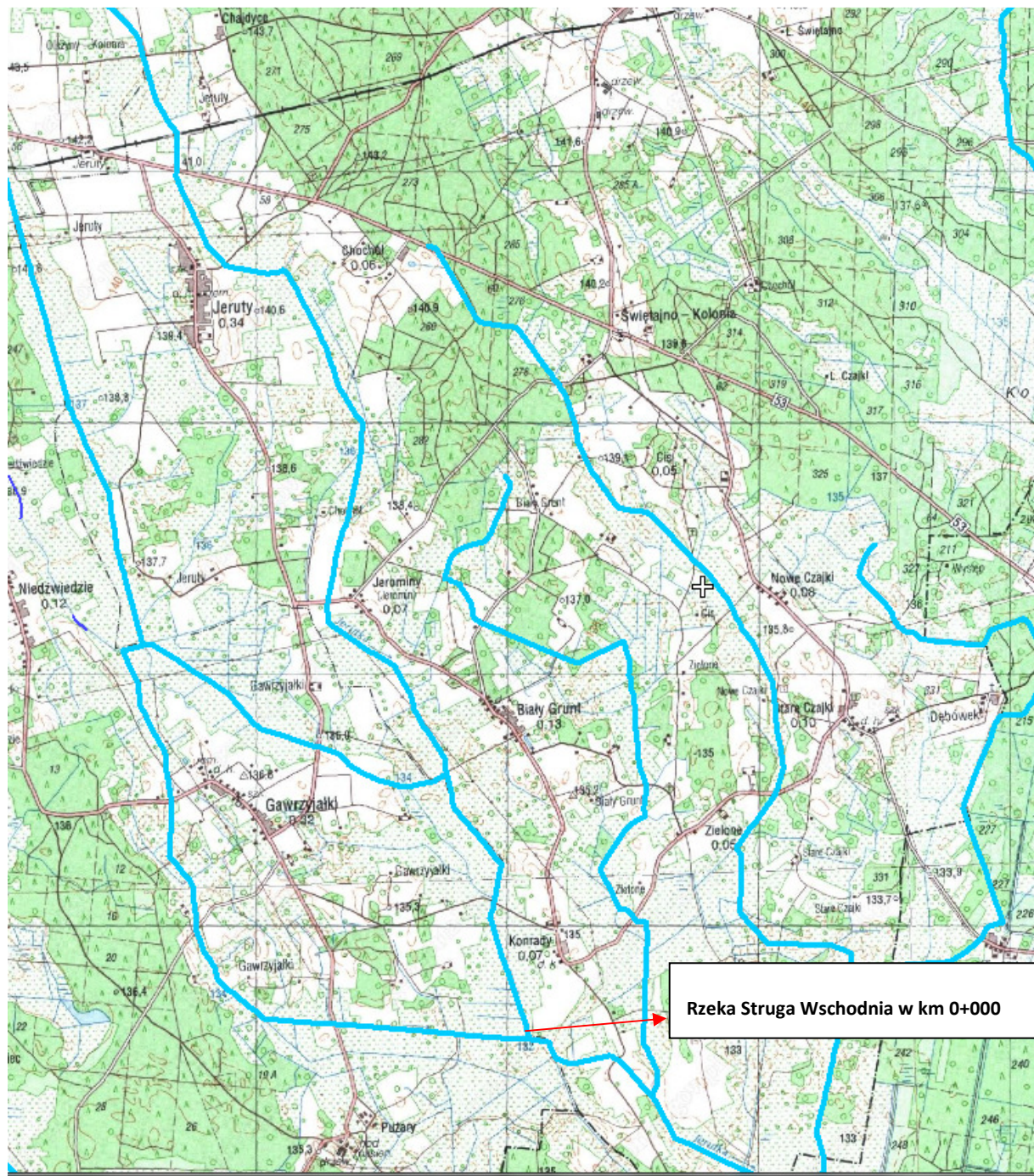
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Naprawa jazu J-2 na rzece Rozoga w km 64+075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość jedn.
1	Kalkulacja własna	Zakup mechanizmu wyciągowego z napędem ręcznym zamknięcia pojedynczego jazu J-2	kpl	1
2	Kalkulacja własna	Zakup drobnych elementów do mechanizmu wyciągowego	kpl	1
3	KNNR-10 t.2005/01/04	Montaż mechanizmu wyciągowego z napędem ręcznym zamknięcia jazu J-2	r-g	0,3
4	KNNR-10 t.2005/70/04	Ciągnik kołowy	m-g	0,3
5	KNNR-10 t.2005/71/04	przyczepa ciągnikowa 4,5 t do transportu mechanizmu	m-g	0,3
6	Kalkulacja własna	Regulacja mechanizmów wyciągowych piętrzenia	r-g	2
7	Kalkulacja własna	Zakup farby podkładowej i chlorokauczukowej	ltr	6
8	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i pomalowanie elementów jazu oraz barierek	r-g	30



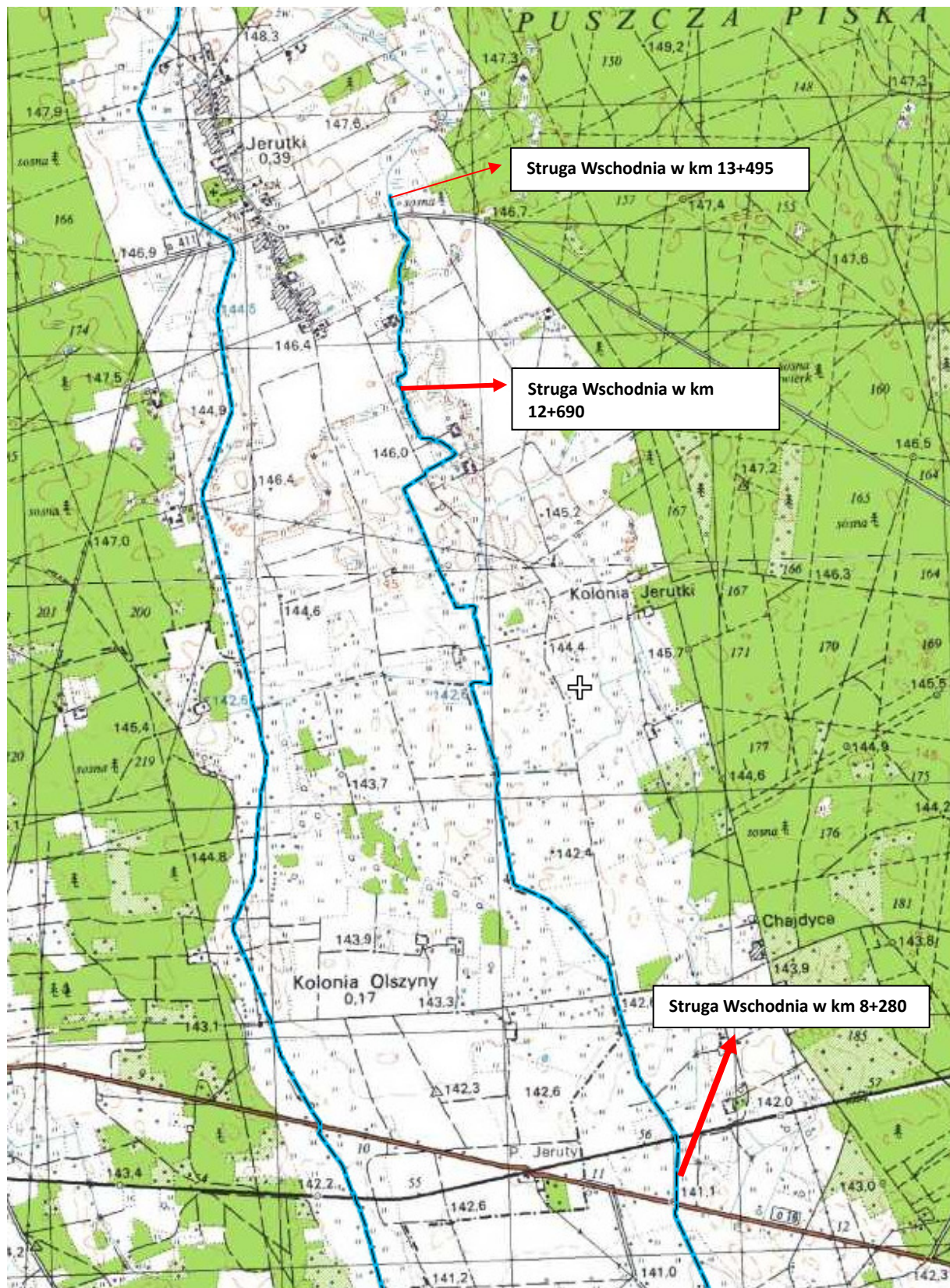
Mapa poglądowa część 2 -Rzeka Radaśówka w km 0+000 – 8+400 i 10+700-23+775

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNIIE- Część 1



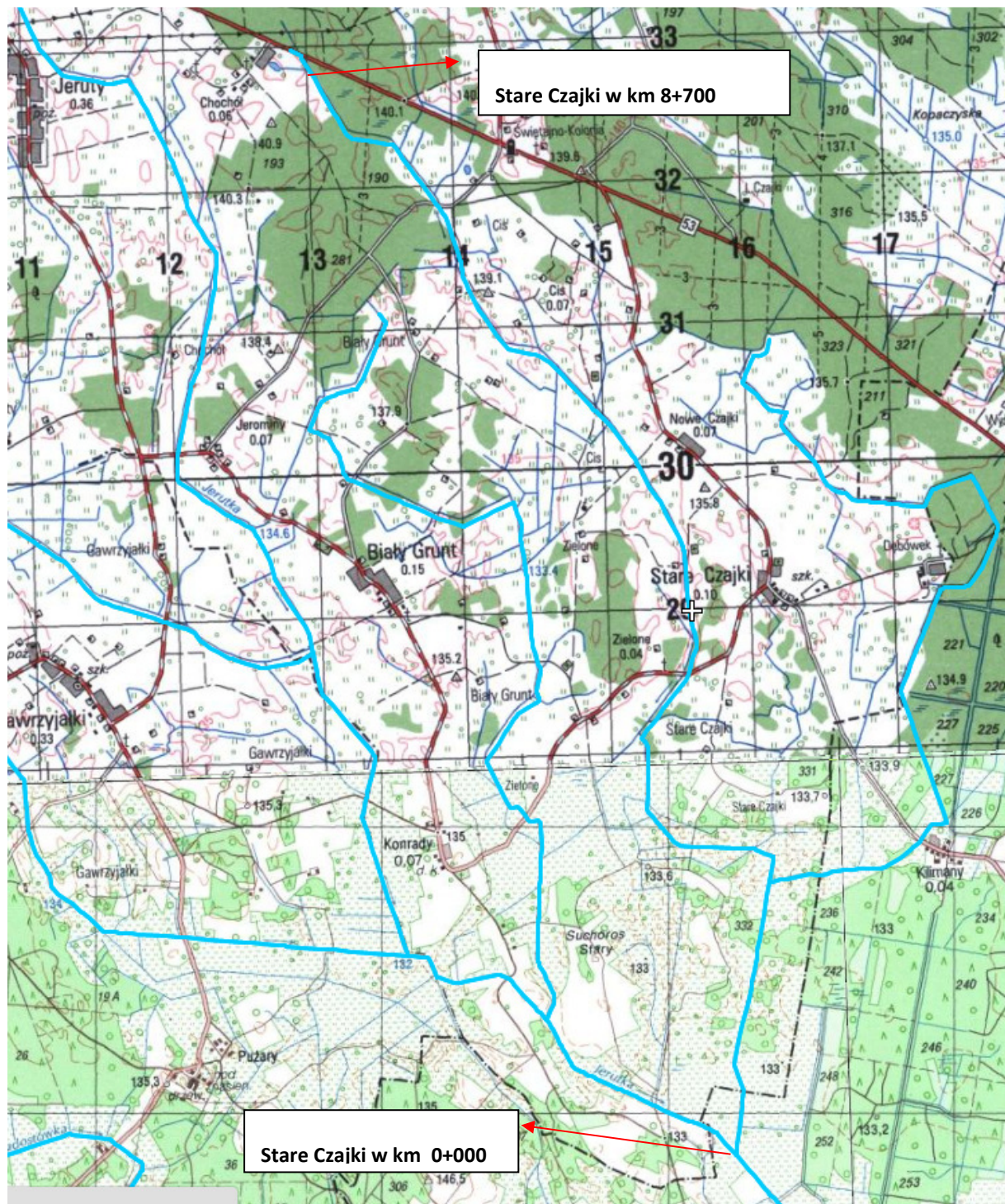
Mapa poglądowa , część 1 -Rzeka Struga Wschodnia w km 0+000- 13+495

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 1



Mapa poglądowa , część 2- Rzeka Struga Wschodnia w km 0+000- 13+495

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 1

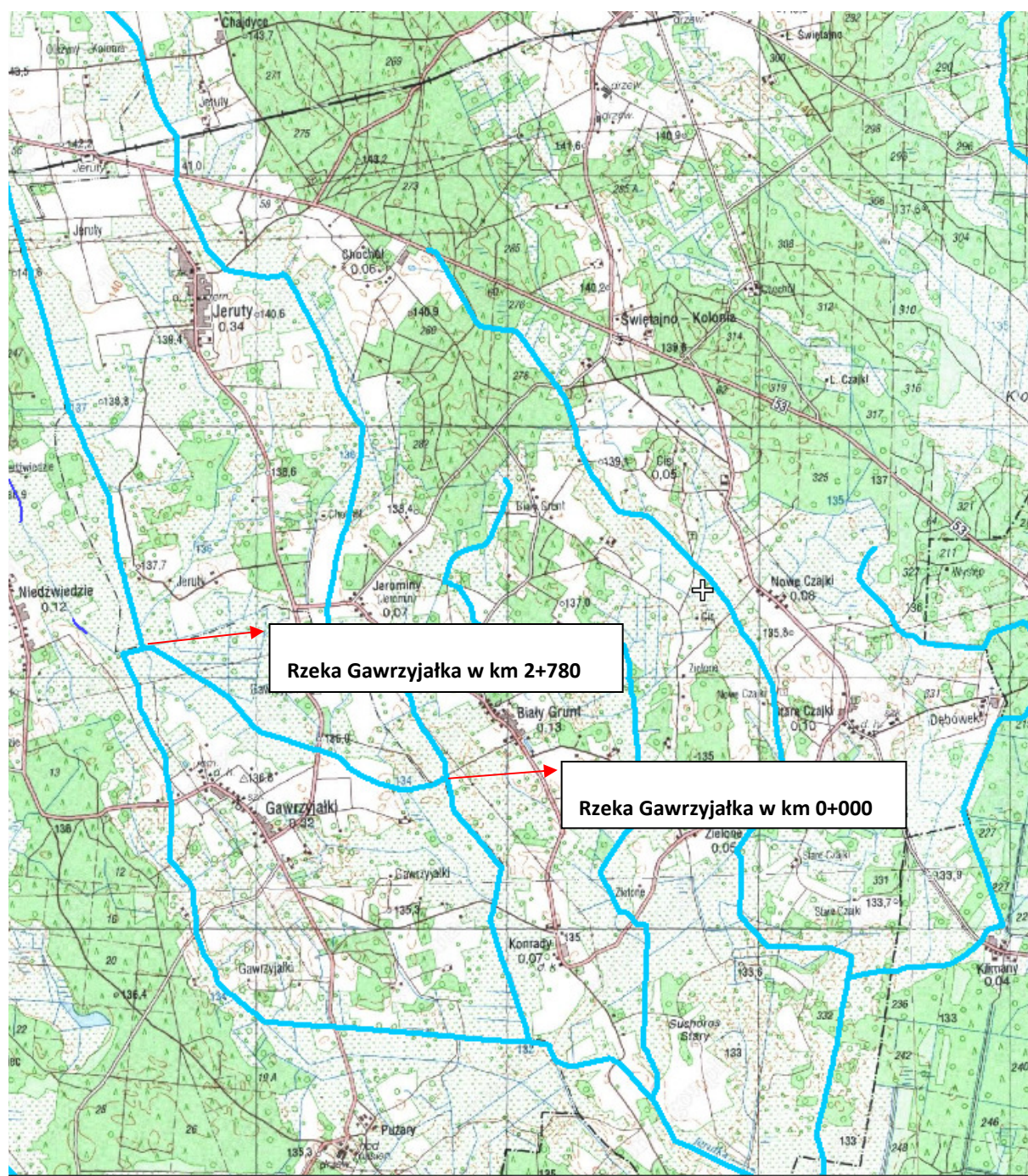


Mapa poglądowa : Rzeka Stare Czajki w km 0+000 – 8+700



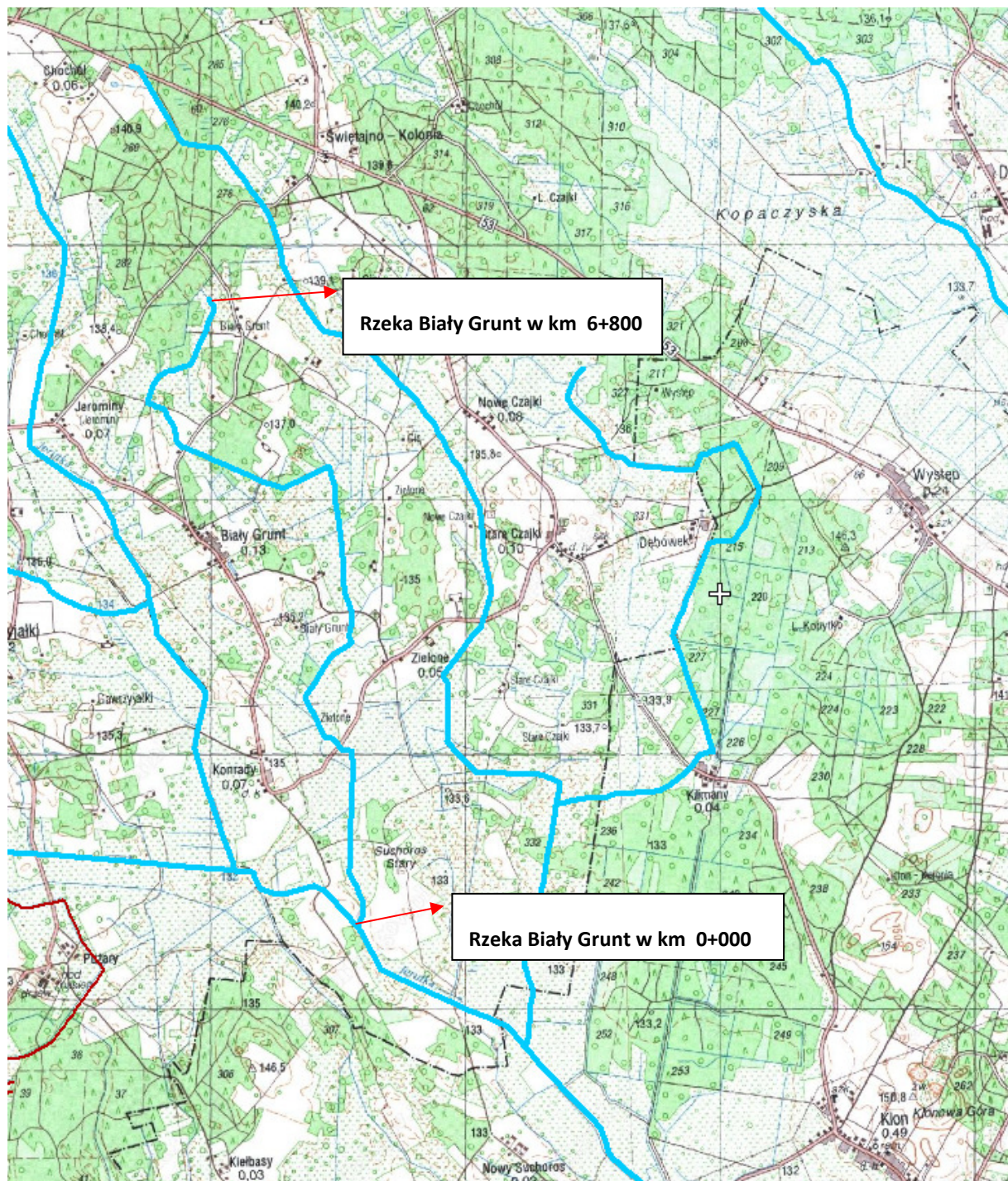
Mapa poglądowa, część II : Rzeka Rozoga 47+570 –76+720

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 1

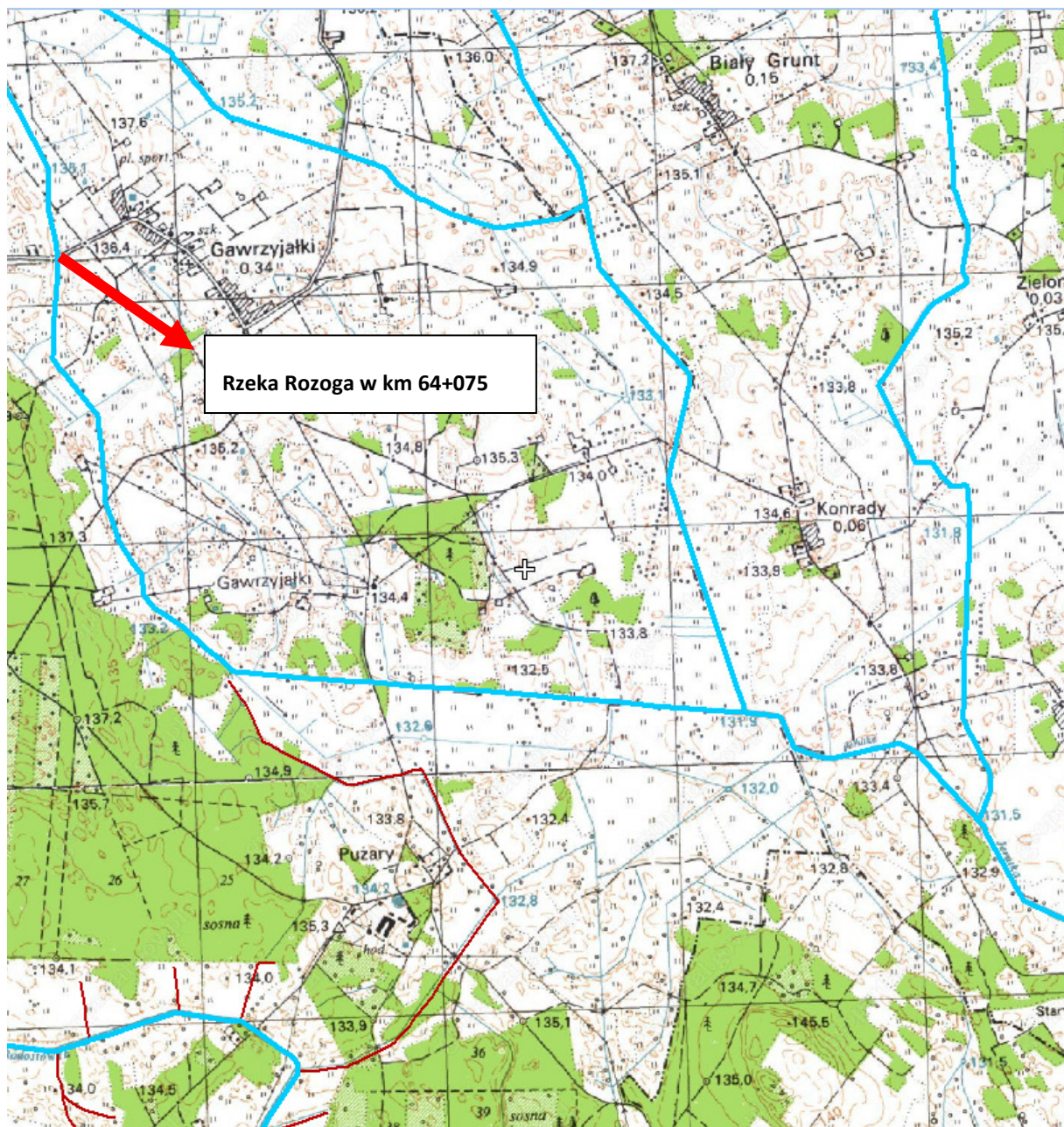


Mapa poglądowa : Rzeka Gawrzyżka w km 0+000– 2+780

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 1



Mapa poglądowa : Rzeka Biały Grunt w km 0+000–6+800



Mapa poglądowa: Rzeka Rozoga w km 64+075

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Szczycinie w 2021 r. na terenie gmin: Szczycino, Rozogi, Świątajno, Myszyniec. Roboty konserwacyjne obejmujące poniżej podane rzeki charakteryzują się wykonaniem robót jak niżej. Pozwolą one na utrzymanie dna i skarp rzek we właściwym stanie technicznym. Koszenie skarp wzmocni darń oraz zapobiegnie rozsiewaniu się chwastów.

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 1

Gmina Szczytno, Rozogi, Świętajno, Myszyniec – 82 400 mb rzek

rzeka Radostówka	-21 475 mb
Rzeka Struga Wschodnia	-13 495 mb
Rzeka Stare Czajki	-8 700 mb
Rzeka Rozoga	-29 150 mb
Rzeka Gawrzyjałka	-2 780 mb
Rzeka Biały Grunt	-6 800 mb
Rzeka Rozoga	jaz naprawa – 1 sztuka

Zakres robót na rzekach obejmuje:

- Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia -powierzchnia 30 %
- Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchnia 70 % , Porost gęsty twardy, bez wygrabienia
- Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki. Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem
- Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką na wskazanych odcinkach cieków
- Usunięcie przetamowań z koryta rzeki
- Ręczna wycinka pojedynczych krzaków
- Zakup mechanizmu wyciągowego z napędem ręcznym zamknięcia pojedynczego jazu J-2
- Zakup drobnych elementów do mechanizmu wyciągowego
- Montaż mechanizmu wyciągowego z napędem ręcznym zamknięcia jazu J-2
- Regulacja mechanizmów wyciągowych piętrzenia
- Zakup farby podkładowej i chlorokauczukowej
- Oczyszczenie i pomalowanie elementów jazu oraz barierek

Szczegółowy wykaz robót opracowano w oparciu o przeglądy techniczne przeprowadzone w 2020 roku przez pracowników Nadzoru Wodnego w Szczytnie:
Tomasza Mirkowicza, Dominika Burlińskiego, Marka Dobrowolskiego.

**UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNIIE- Część 2**

Gmina Szczytno, Wielbark, Jedwabno, Chorzele – 76 792 mb

rzeka Struga Jesionowiecka	– 7 700 mb
rzeka Struga Lejkowska	-17 702 mb
Kanał Płodownica	- 2 600 mb
rzeka Struga Piwnicka	-6 614 mb
Rzeka Struga Przeździęcka	-21 700 mb
Rzeka Kanał Nr 1	- 9 040 mb
Rzeka Czarka	- 7 736 mb
Kanał Omulew- Płodownica	- 3 700 mb

Zawartość opracowania

1. Szczegółowy wykaz robót
2. Mapa poglądowa
3. Ogólna charakterystyka prac

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Jesionowiecka w km 0+000 – 7+700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-7+700, bez wygrabienia	ha	0,92
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-7+700, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,16
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-7+700 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	1,16
4	Kalkulacja własna	Udrażnianie rz. Struga Jesionowiecka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-7+700	rg	30
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków	rg	30

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Lejkowska w km 0+188-17+890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+188-17+890, bez wygrabienia	ha	2,42
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+188-17+890, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	5,66
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+188-17+890 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	5,27
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki.	rg	30
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków	rg	30

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Kanał Płodownica km 0+000 – 2+600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp kanału w km 0+000-2+600, bez wygrabienia	ha	1,4
2	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna kanału w km 0+000-2+600 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,52
3	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta kanału.	rg	11

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Piwnicka w km 0+000-1+000, 6+100-11+714

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000- 1+000, 6+100-11+714, bez wygrabienia	ha	0,91
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000- 1+000, 6+100-11+714, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,13
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000- 1+000, 6+100-11+714 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,99
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków	rg	20
5	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki.	rg	10

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Przeździecka w km : 0+300-22+000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+300-22+000, bez wygrabienia	ha	3,1

2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+300-22+000, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	7,23
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+300-22+000 Powierzchnia zarośnięcia 80 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	4,98
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki.	rg	15
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków	rg	39

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Kanał Nr 1 km 0+000 – 9+040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000- 9+040 bez wygrabienia	ha	1,34
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000- 9+040 , Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	3,13
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000- 9+040 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	2,73
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na odcinku 0+000- 9+040	rg	29

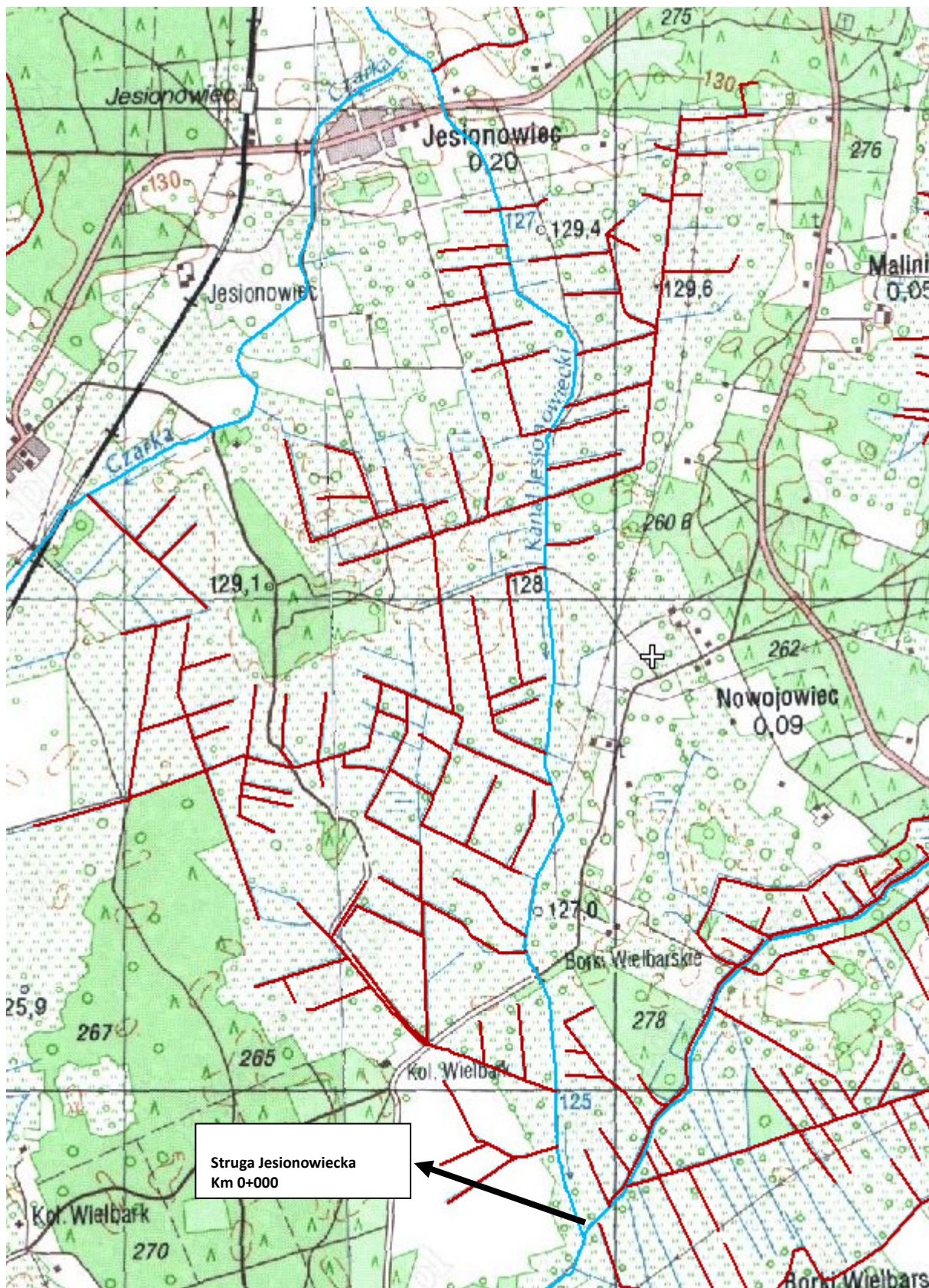
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Czarka w km 0+000 – 7+736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - powierzchni 30 % w km 0+000-7+736, bez wygrabienia	ha	0,93
2	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-7+736, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,17
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-7+736 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	1,41
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki.	rg	20
5	KNNR-10 t.2302/70/01	Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką o pojemności łyżki 0,250 m ³ warstwą 30cm przy śr szer. dna 1,75 m w km 3+960-5+906	m ³	1021,65

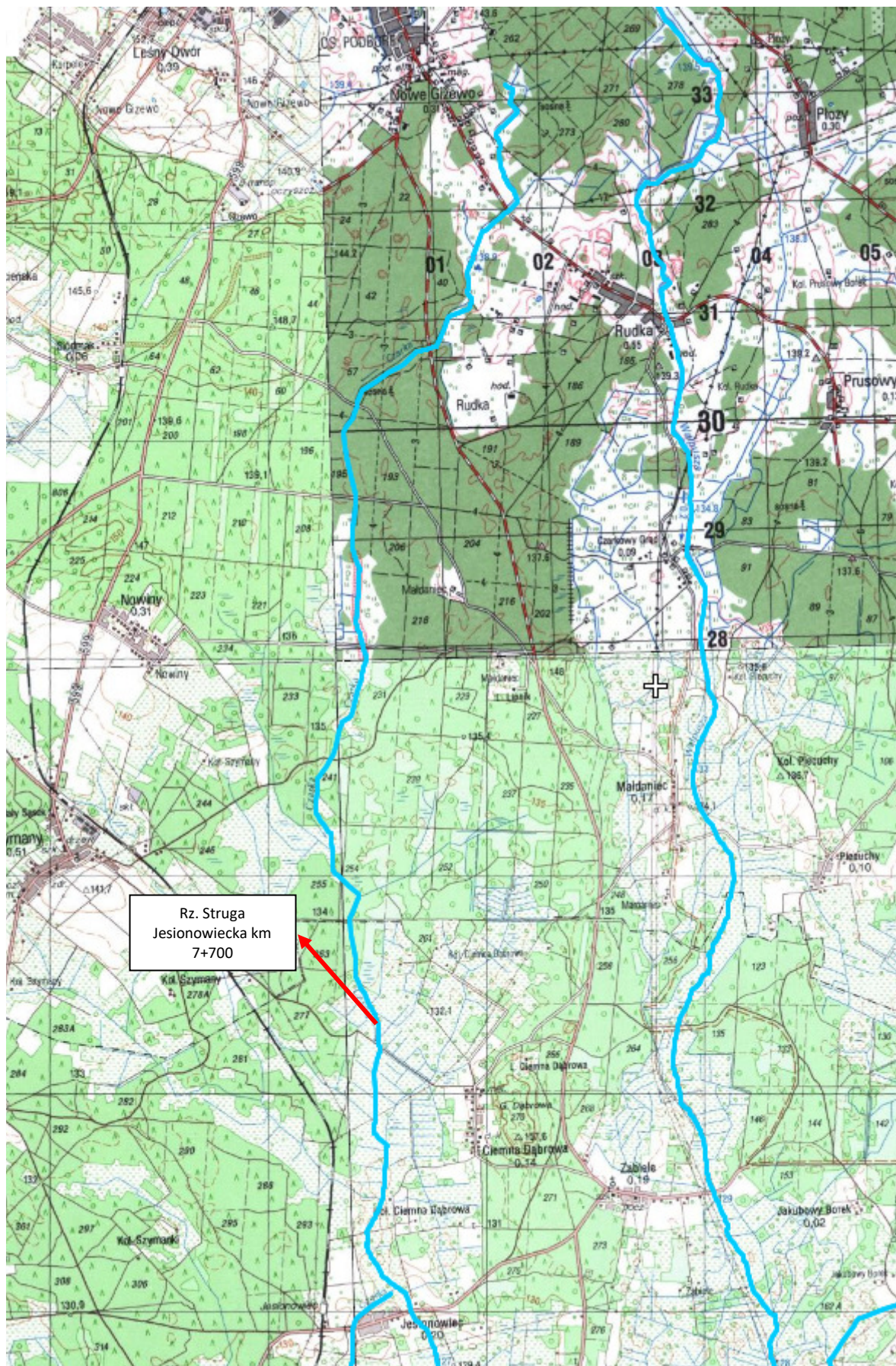
6	KNNR-10 t.2302/77/01	Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 3+960-5+906 (średnia szer dna 1,75 m x 0,3m x 1946 m)	m ³	1021,65
7	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 3+960-5+906	rg	13

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Kanał Omulew-Płodownica w km 0+000- 3+700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp kanału powierzchnia 50 % w km 0+000- 3+700 , bez wygrabienia	ha	2
2	KNNR -10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku. powierzchni 50 % w km 0+000- 3+700, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna kanału w km 0+000- 3+700 Powierzchnia zarośnięcia 50 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,74
4	Kalkulacja własna	usuwanie zakrzaczeń ze skarp i usuwanie powalonych drzew	rg	100



Mapa poglądowa część 1: Rzeka Struga Jesionowiecka w km 0+000 – 7+800



Mapa poglądowa część 2: Rzeka Struga Jesionowiecka w km 0+000 – 7+700

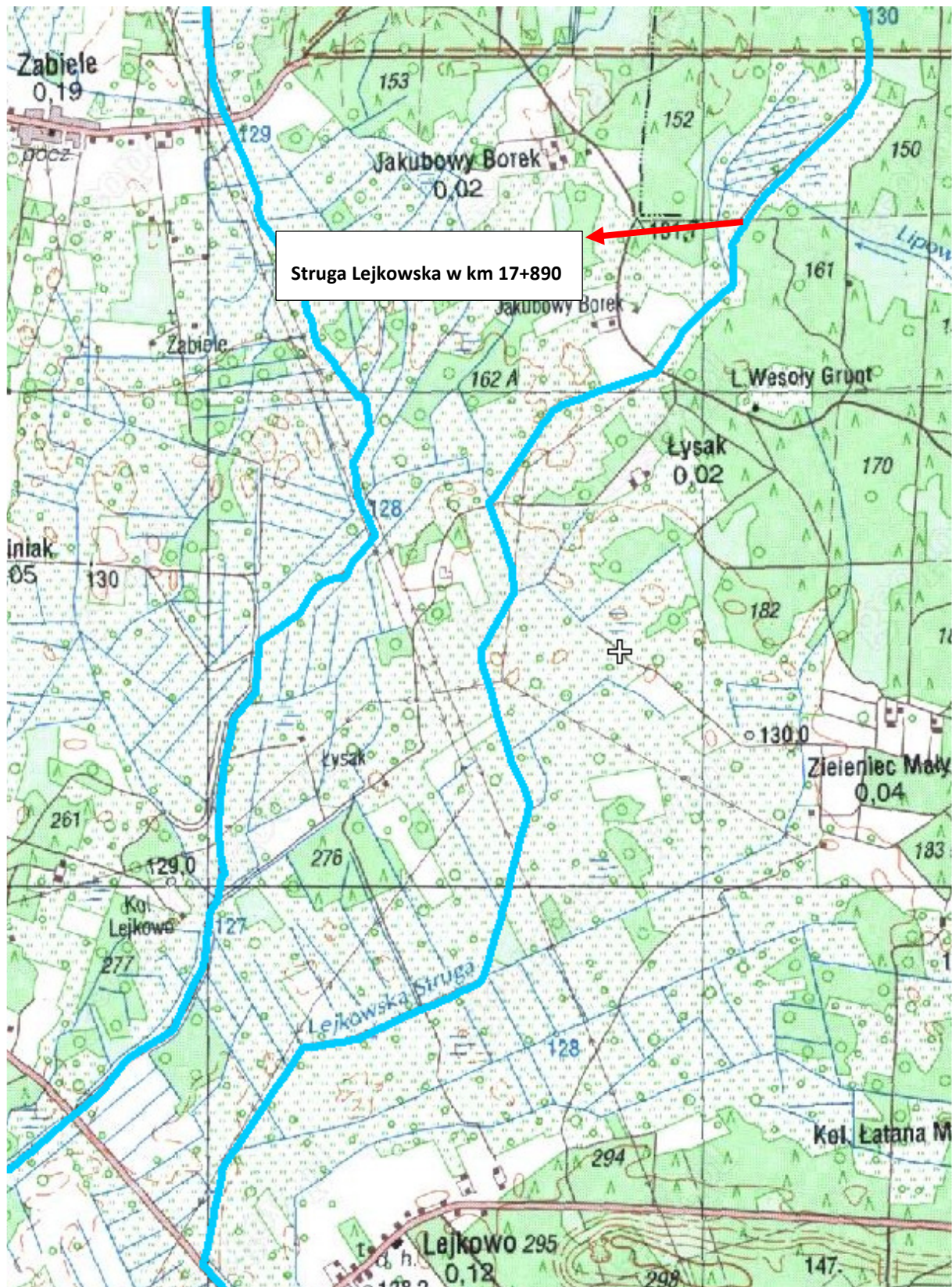
UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNIĘ- Część 2



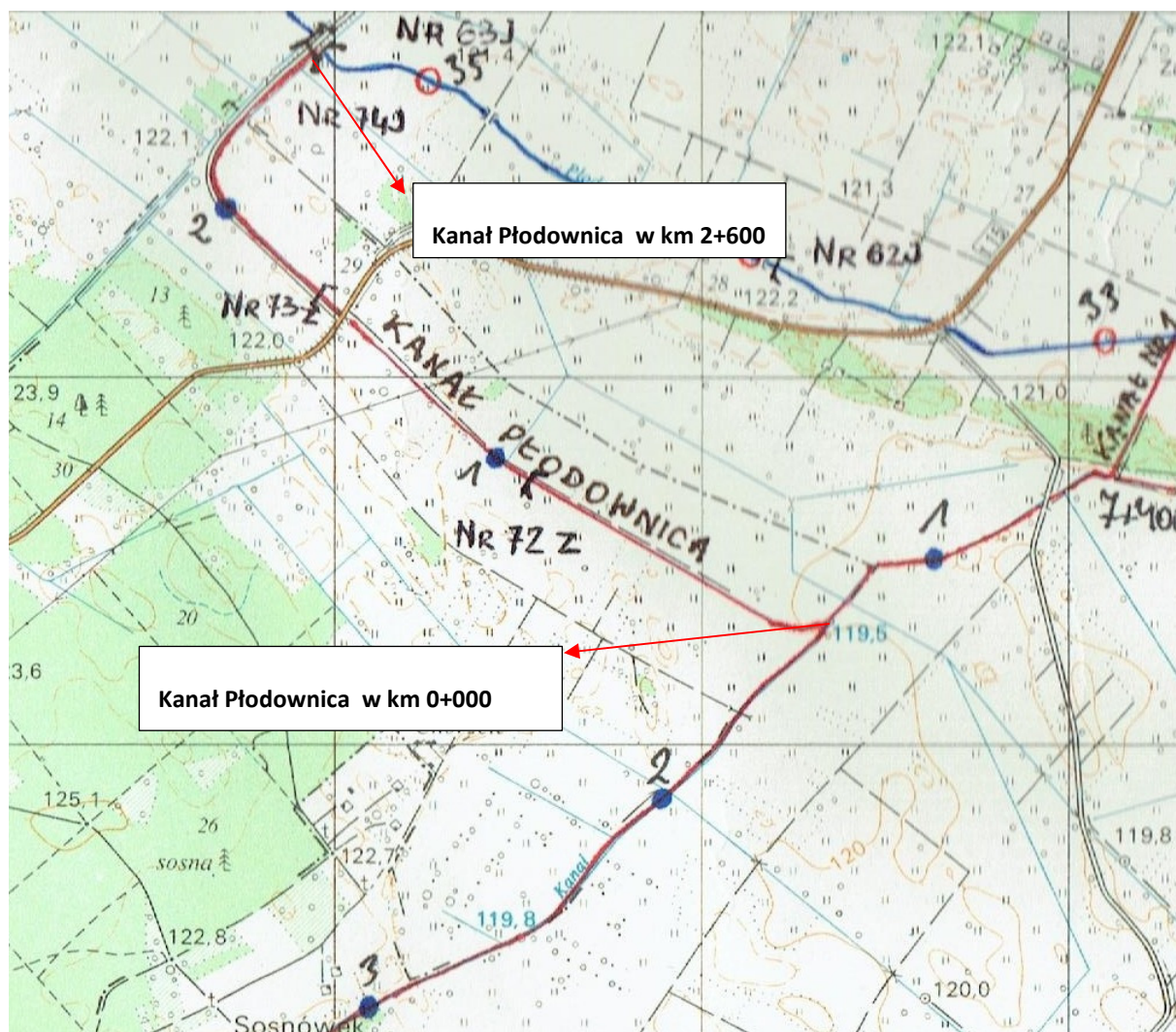
UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA
TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE-
NADZÓR WODNY W SZCZYTNI- Część 2



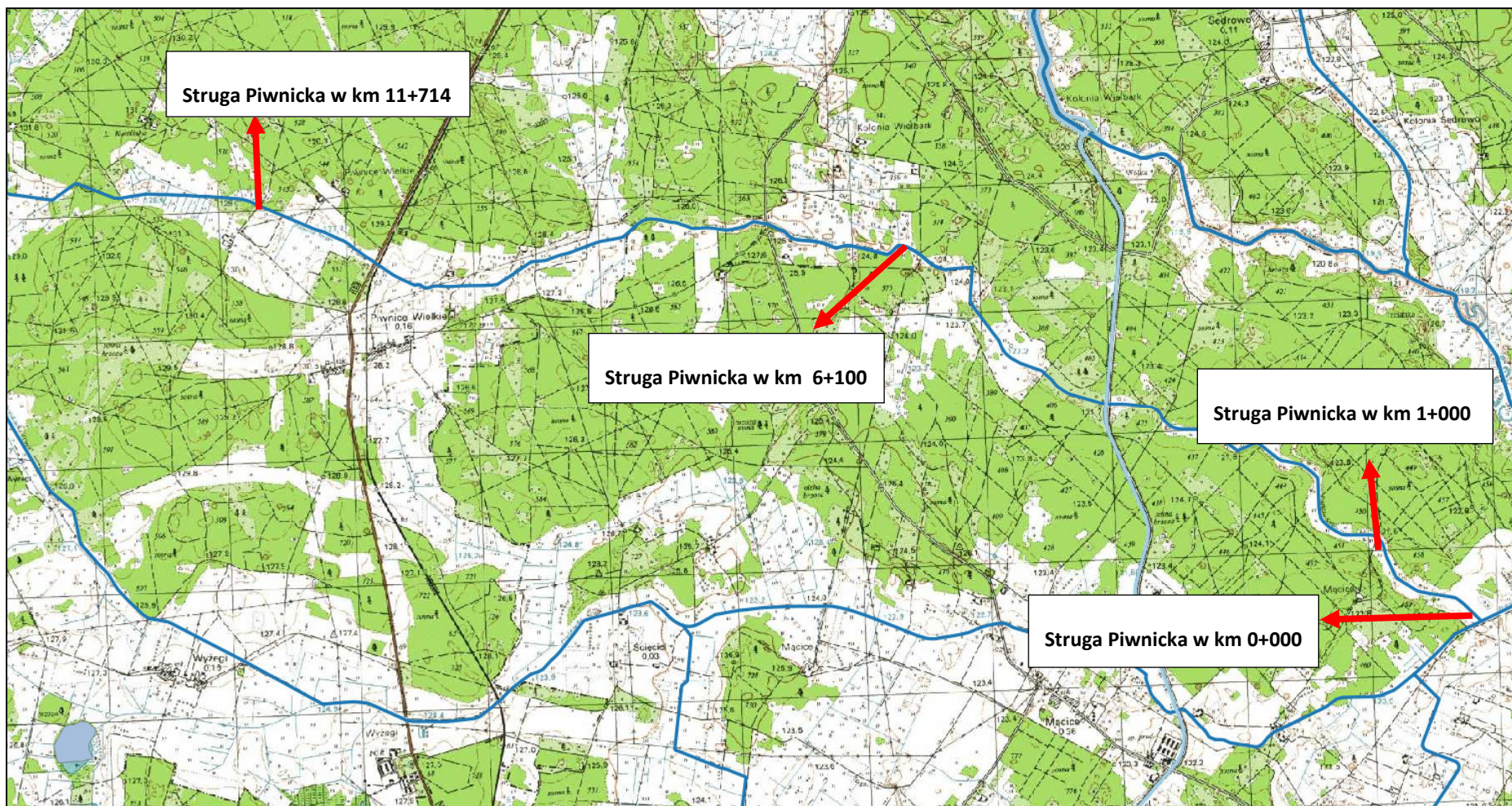
Mapa pogładowa część II : Struga Lejkowska w km 0+188 17+890



Mapa poglądowa część III : Struga Lejkowska w km 0+188 17+890



Mapa pogładowa : Kanał Płodownica na odcinku w km 0+000-2+600

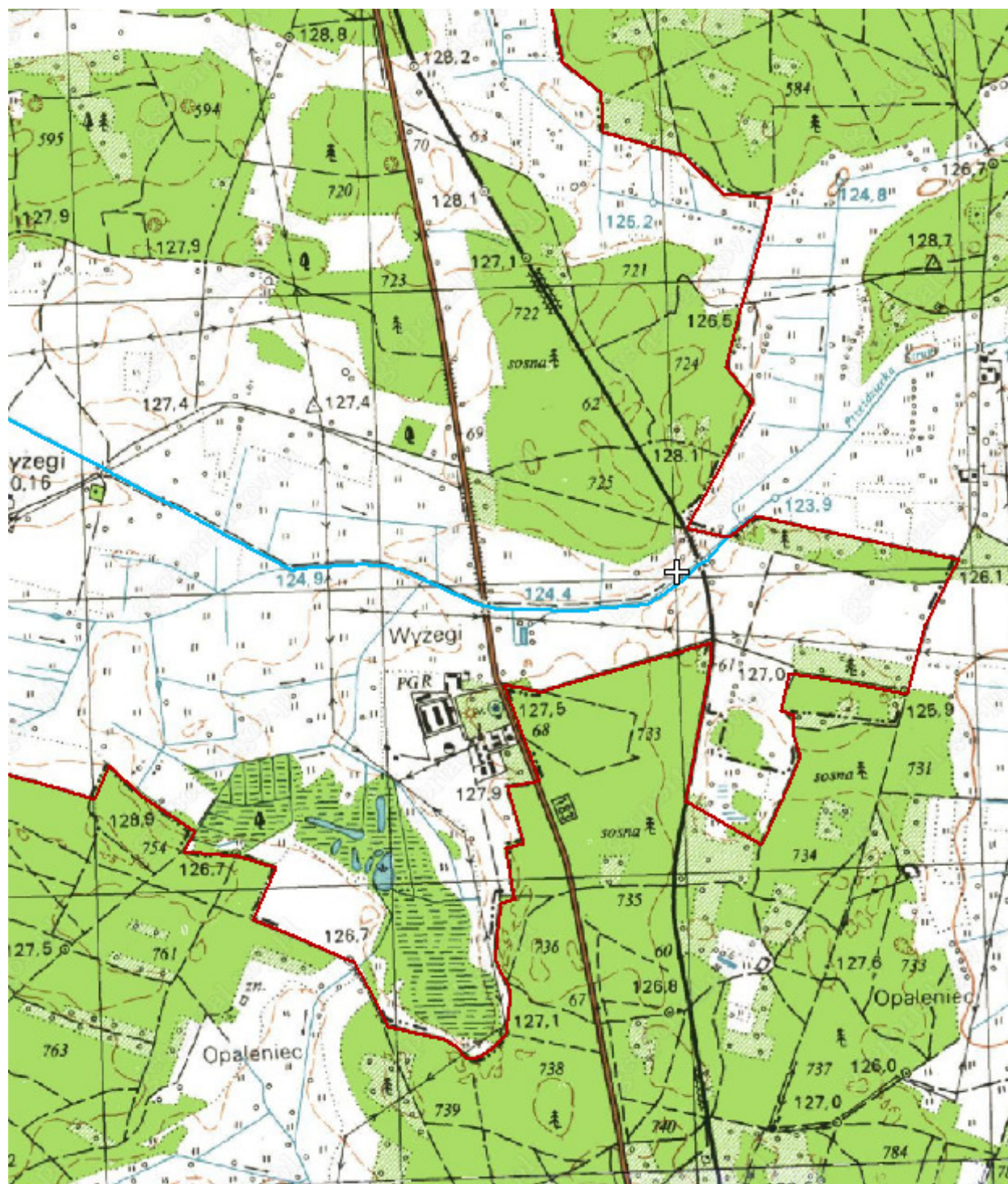


Mapa poglądowa : Rzeka Struga Piwnicka w km 0+000-1+000, 6+100-11+714

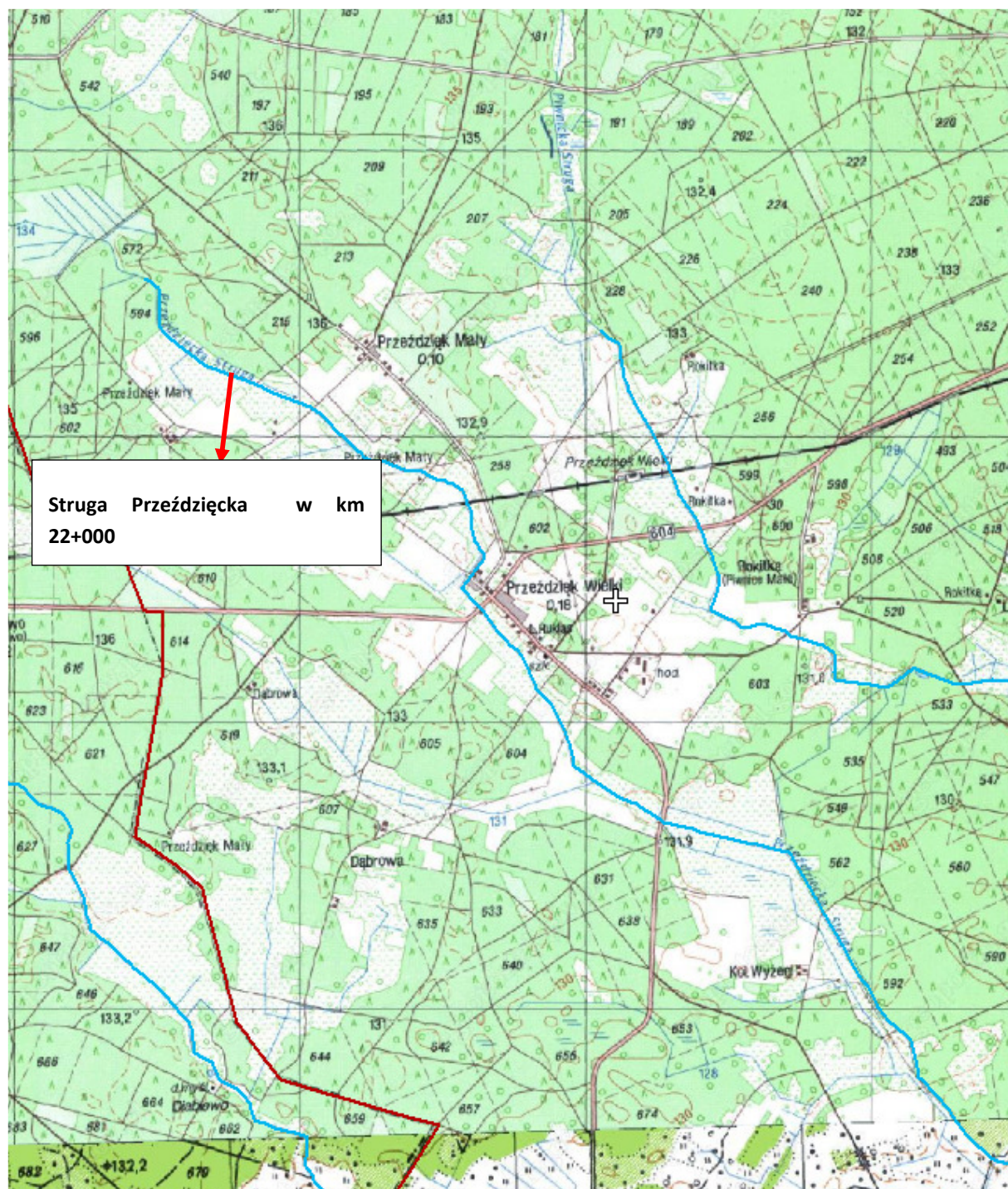


Mapa pogładowa, część I : Rzeka Struga Przeździecka w km 0+300 – 22+000

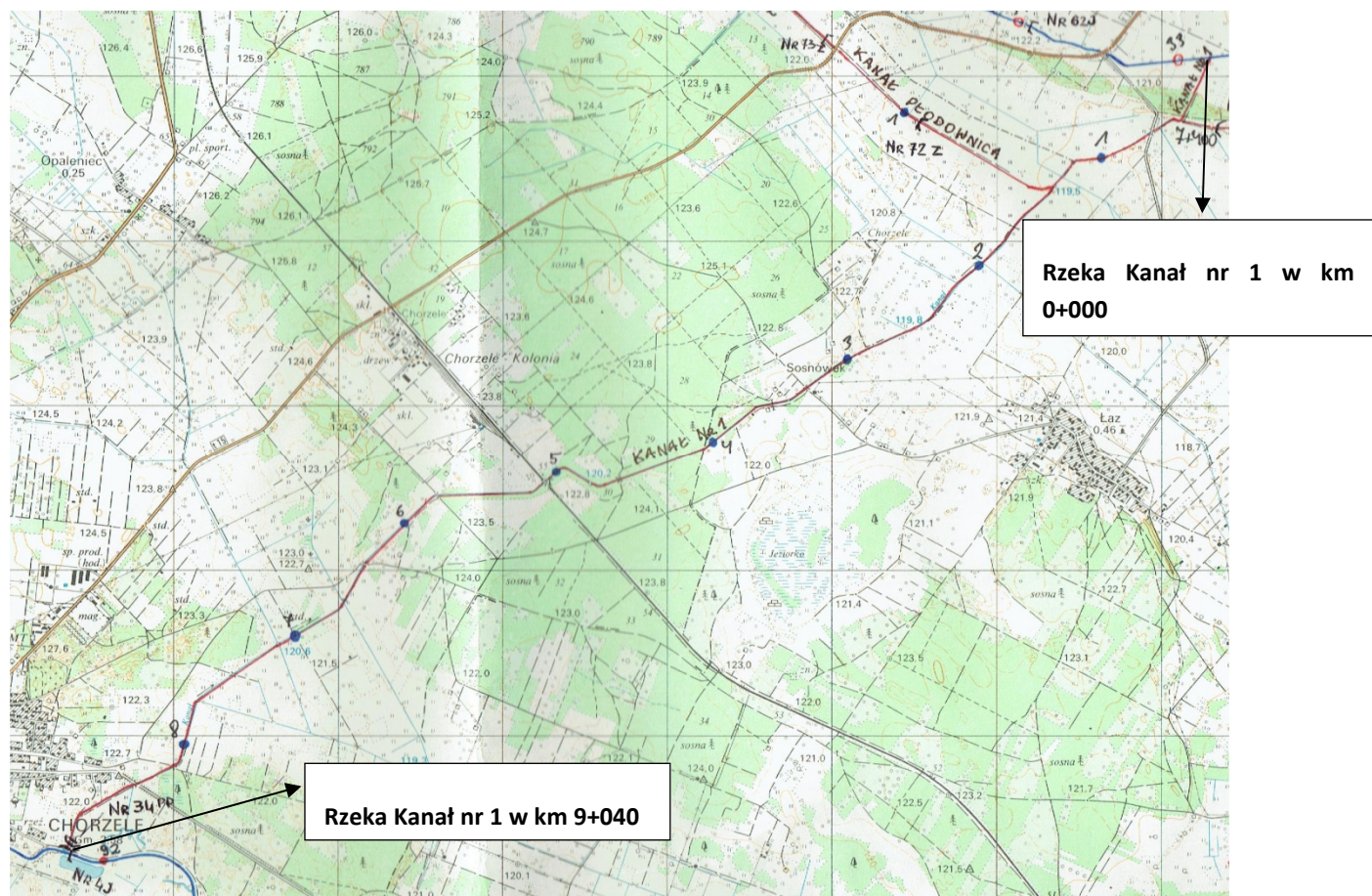
UPROSZCZONA DOKUMENTACJA na Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołęce – Część 2
Nadzór Wodny w Szczycinie



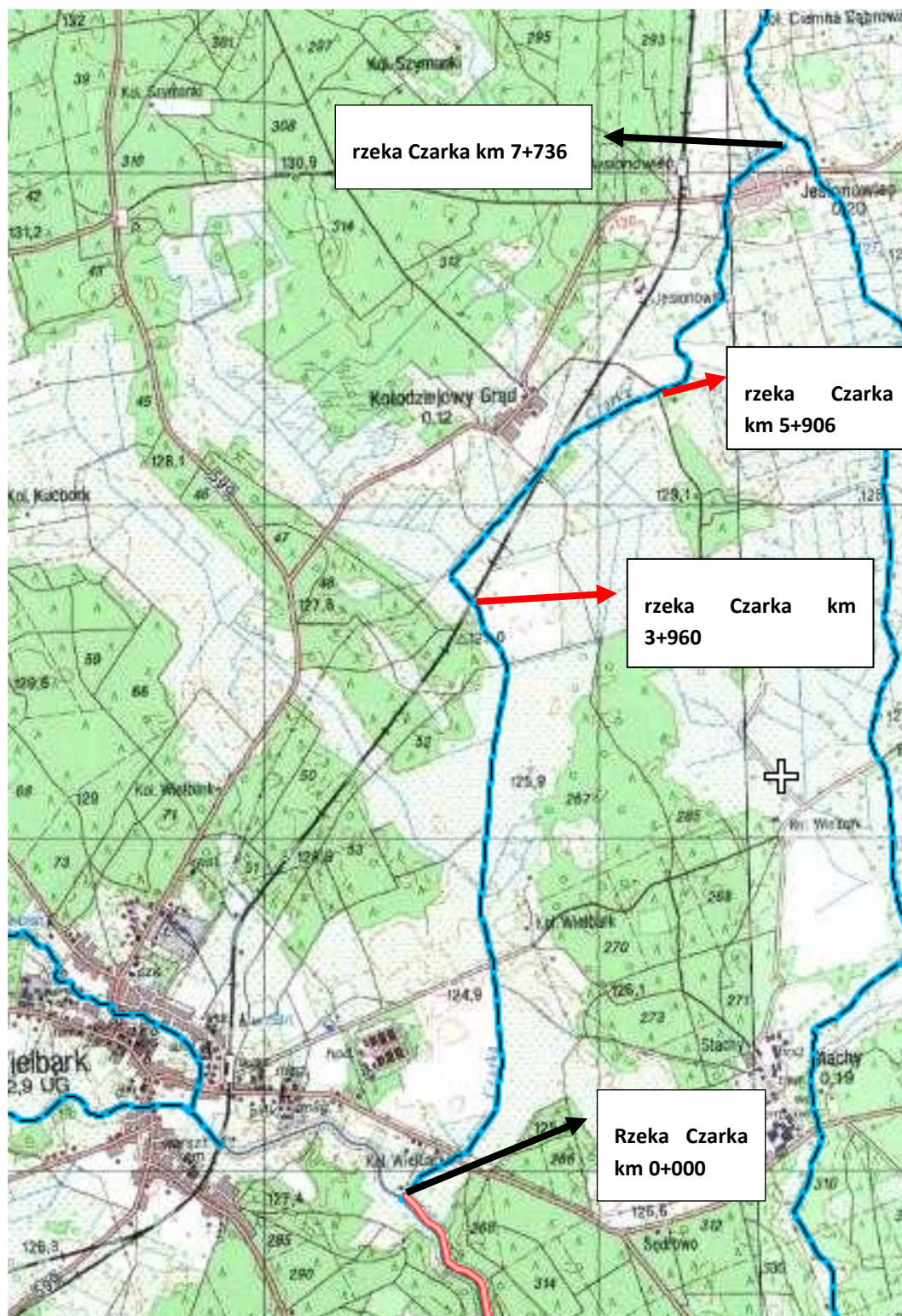
Mapa pogładowa, część II : Rzeka Struga Przeździecka w km 0+300 – 22+000



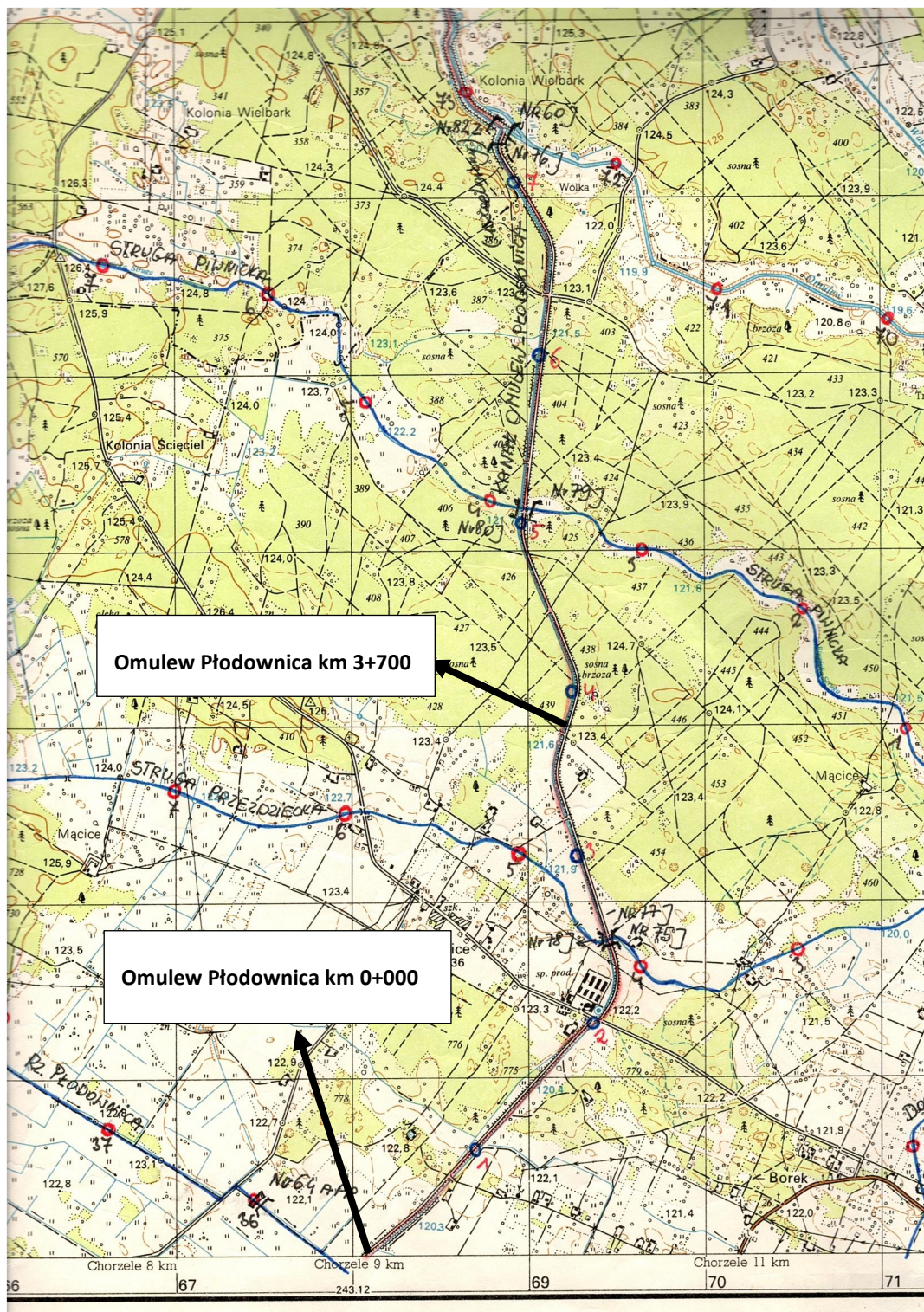
Mapa poglądowa, część III : Rzeka Struga Przeździecka w km 0+300 – 22+000



Mapa poglądowa : Rzeka Kanał nr 1 w km 0+000 – 9+040



Mapa poglądowa: rzeka Czarka km 0+000 (N: 53°23'29"; E: 20°58'4") – 7+736 (N: 53°26'51"; E: 21°0'18")



Mapa poglądowa: Kanał Omulew Płdownica km 0+000 – 3+700

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych na

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA na Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołce – Część 2 Nadzór Wodny w Szczycinie

terenie działania Nadzoru Wodnego w Szczytnie w 2020 r. na terenie gmin: **Szczytno, Wielbark, Jedwabno, Chorzele**. Roboty konserwacyjne obejmujące poniżej podaną rzekę charakteryzują się wykonaniem robót jak niżej. Pozwolą one na utrzymanie dna i skarp rzek we właściwym stanie technicznym. Koszenie skarp wzmocni darr oraz zapobiegnie rozsiewaniu się chwastów.

Gmina Szczytno, Wielbark, Jedwabno, Chorzele – 76 792 mb

rzeka Struga Jesionowiecka	– 7 700 mb
rzeka Struga Lejkowska	-17 702 mb
Kanał Płdownica	- 2 600 mb
rzeka Struga Piwnicka	-6 614 mb
Rzeka Struga Przeździęcka	-21 700 mb
Rzeka Kanał Nr 1	- 9 040 mb
Rzeka Czarka	- 7 736 mb
Kanał Omulew- Płdownica	- 3 700 mb

Zakres robót na rzekach obejmuje:

- Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia -powierzchnia 30 %
- Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchnia 70 % , Porost gęsty twardy, bez wygrabienia
- Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki. Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem
- Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką na wskazanych ciekach
- Usunięcie przetamowań z koryta rzeki
- Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód
- Ręczna wycinka pojedynczych krzaków

Szczegółowy wykaz robót opracowano w oparciu o przeglądy techniczne przeprowadzone

w 2020 roku przez pracowników Nadzoru Wodnego w Szczytnie:

Tomasza Mirkowicza, Dominika Burlńskiego, Marka Dobrowolskiego.

**UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH
ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE
NADZÓR WODNY W SZCZYTNIE – CZĘŚĆ 3**

Część III

Gmina Szczytno, Rozogi, Świętajno, Dźwierzuty, Jedwabno, Wielbark – 58 434 mb rzek

rzeka Struga Wilamowska	- 4 980 mb
rzeka Trybówka	- 4 420 mb
rzeka Szkwa	-20 789 mb
rzeka struga Dźwierzucka	-5 850 mb
rzeka Nowy Dwór	-5 500 mb
rzeka Szuć	-4300 mb
rzeka struga Spalińska	-3565 mb
rzeka Kanał Księży Lasek	- 3830 mb
rzeka Suchora	-5200 mb

Zawartość opracowania

1. Szczegółowy wykaz robót
2. Mapa pogładowa
3. Ogólna charakterystyka prac

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Struga Wilamowska w km 0+000 – 4+980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000- 4+980 , bez wygrabienia	ha	0,6
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000- 4+980. Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,39
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000- 4+980 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,6
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 0+000- 4+980.	rg	20

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT
Rzeka Trybówka w km 12+580 – 17+000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 12+580- 17+000, bez wygrabienia	ha	0,53
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 12+580- 17+000, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,24
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 12+580- 17+000 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,66
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na w/w odcinku rzeki	rg	30
5	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki na w/w odcinku rzeki	rg	23

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Szkwa w km 45+540 – 66+329

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 45+540 - 66+329, bez wygrabienia	ha	3,15

2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 45+540 - 66+329. Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	7,35
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 45+540 - 66+329 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	5,97
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 45+540 - 66+329	rg	32
5	Kalkulacja własna	Usuwanie pojedynczych zakrzaceń w km 45+540 - 66+329	rg	32

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Struga Dźwierzucka w km 0+200-5+000, 6+350-7+400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni w km ,0+200-5+000, 6+350-7+400. Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,45
2	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+200- 5+000, 6+350-7+400 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	1,02
3	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 0+200- 5+000, 6+350-7+400.	rg	38

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Nowy Dwór km 3+220- 7+700, 7+880-8+900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni w km 3+220-7+700, 7+880-8+900, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	2,20
2	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 3+220-7+700, 7+880-8+900 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	1,86
3	Kalkulacja własna	Odkrzaczenie skarp rzeki, usunięcie zatorów i przymulisk w km 3+220-7+700, 7+880-8+900	rg	32

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Szuć km 0+000 – 4+300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000 - 4+300, bez wygrabienia	ha	0,52
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km, 0+000 - 4+300. Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,20
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000 - 4+300. Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,69
4	Kalkulacja własna	Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 0+000 - 4+300.	rg	24
5	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków na całym odcinku rzeki	rg	10

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Struga Spalińska km 2+350- 5+915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t.2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 2+350-5+915, bez wygrabienia	ha	0,43
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 2+350-5+915. Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,00
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 2+350-5+915 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,36
4	Kalkulacja własna	Odkrzaczanie skarp i dna cieku w km 2+350-5+915	rg	16

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

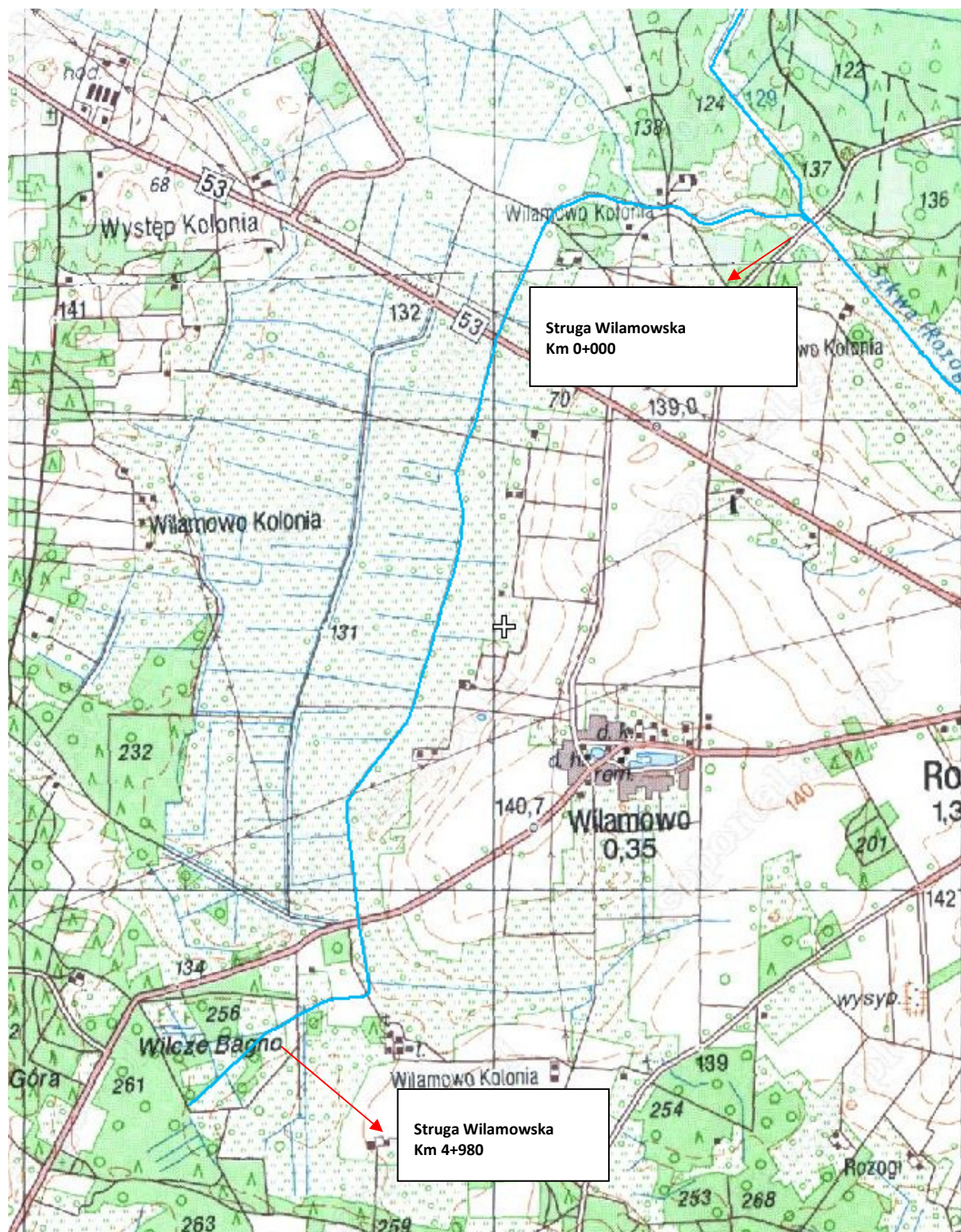
Rzeka Księży Lasek w km 6+620-10+450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki-powierzchni 30 % w km 6+620- 10+450	ha	0,46
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70% w km 6+620- 10+450 Porost gęsty twardy bez wygrabienia	ha	1,07
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 6+620- 10+450. Powierzchnia zarośnięcia 100%. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,48
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków w km 6+620- 10+450	rg	30

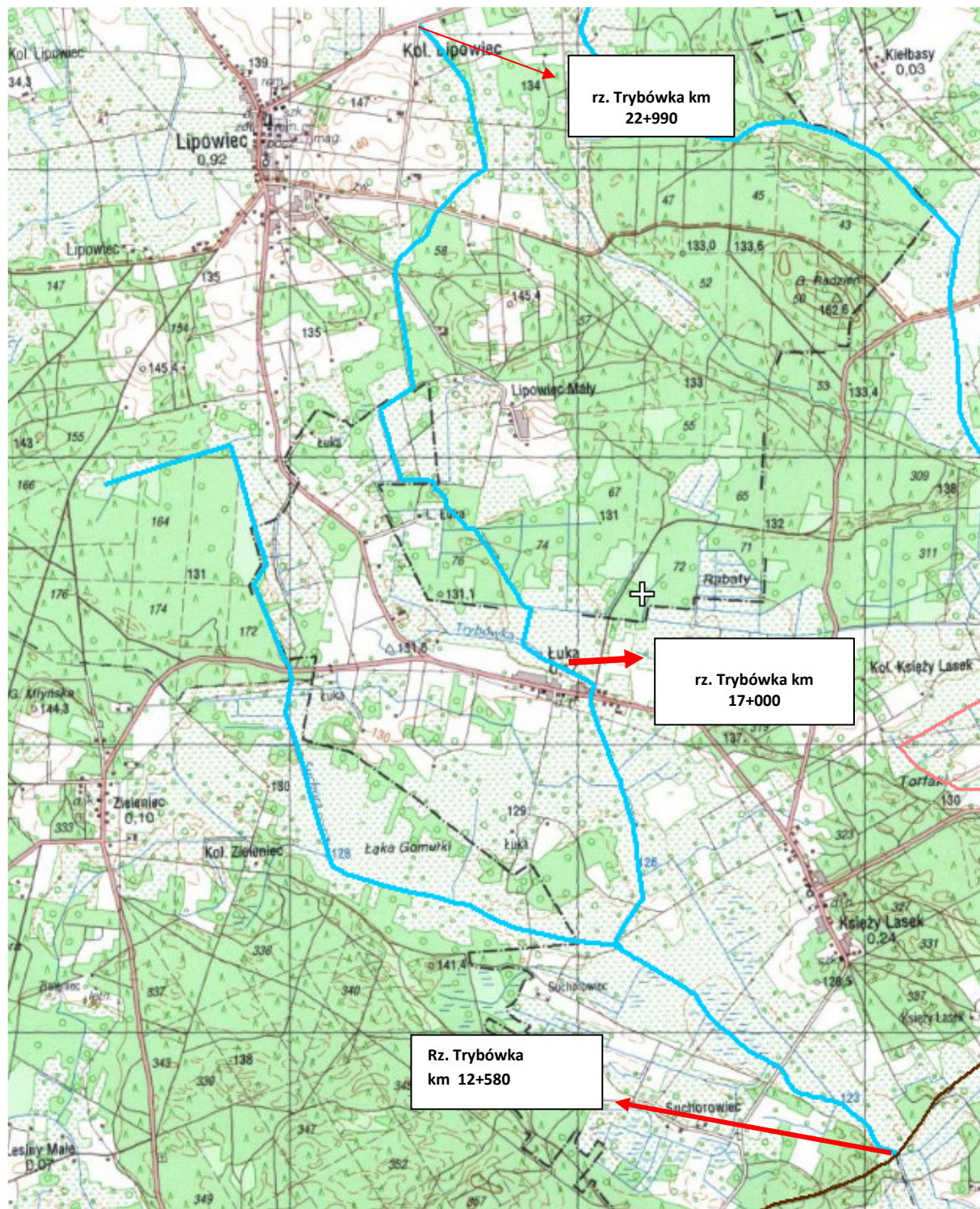
SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Suchora km 0+000 – 5+200

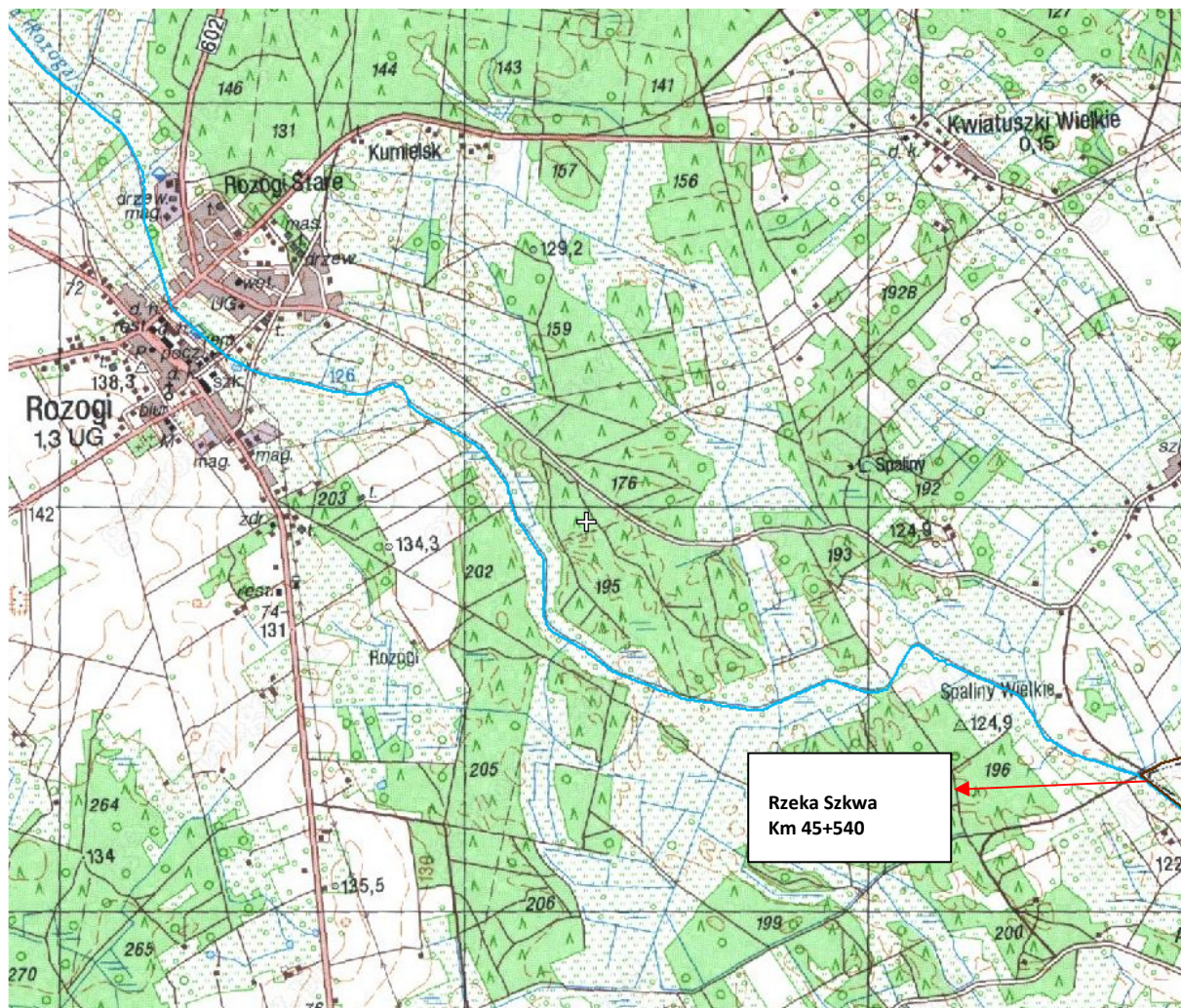
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNNR-10 t..2508/10/70	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-5+200, bez wygrabienia	ha	0,62
2	KNNR- 10 t. 2508/05	Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-5+200, Porost gęsty twardy, bez wygrabienia	ha	1,46
3	KNNR -10 t. 2508/07	Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-5+200 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem	ha	0,86
4	Kalkulacja własna	Ręczna wycinka pojedynczych krzaków	rg	30
5	KNNR-10 t.2302/70/01	Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką o pojemności łyżki 0,250 m ³ warstwą 30cm przy śr szer. dna 1 m w km 4+200 -4+450	m ³	75
6	KNNR-10 t.2302/77/01	Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 4+200 -4+450 (średnia szer dna 1 m x 0,3m x 250 m)	m ³	75
7	Kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 4+200 -4+450	rg	6



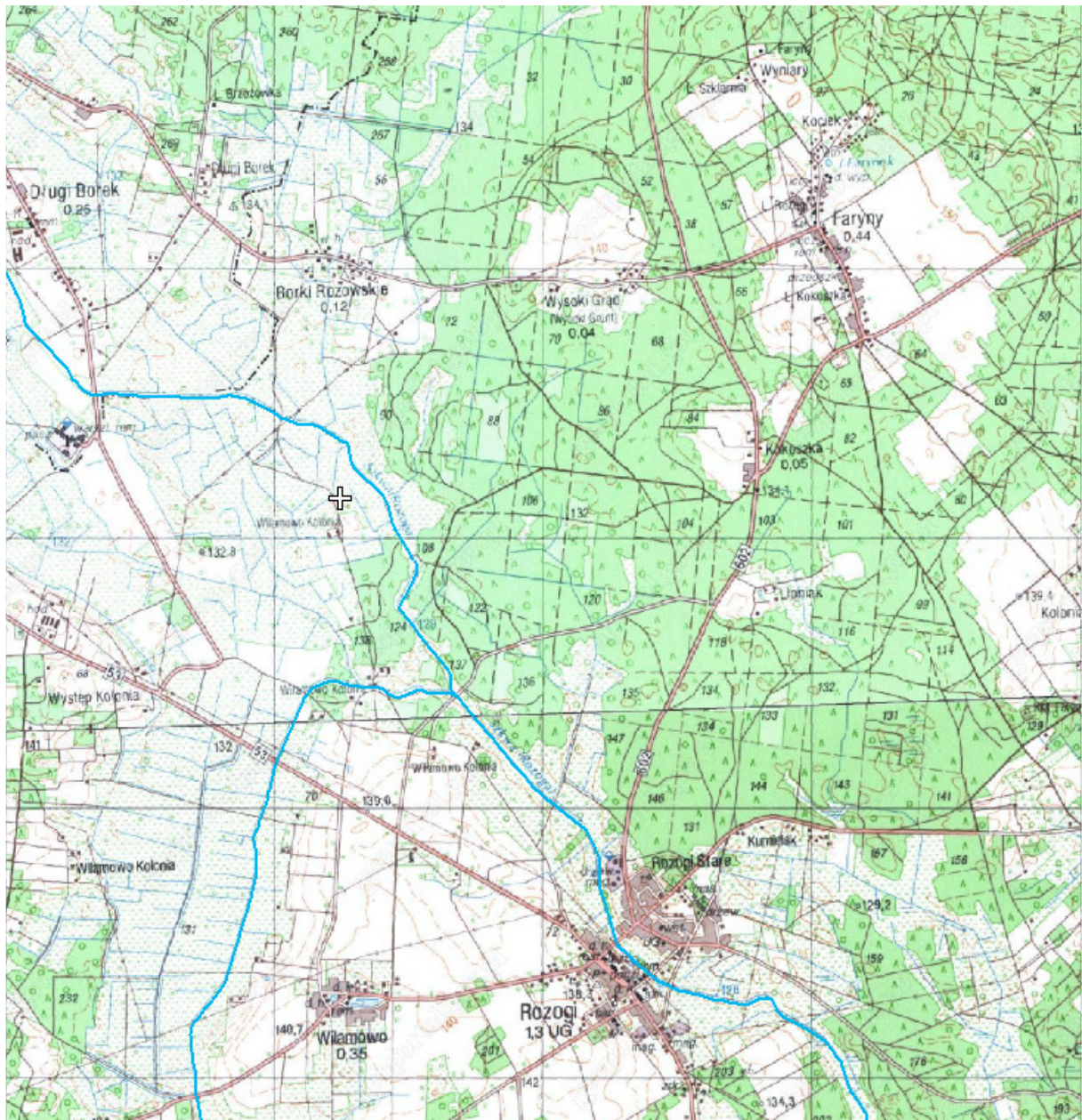
Mapa poglądowa : Struga Wilamowska w km 0+000 – 4+980



Mapa poglądowa : Rzeka Trybówka w km 12+580 – 22+000



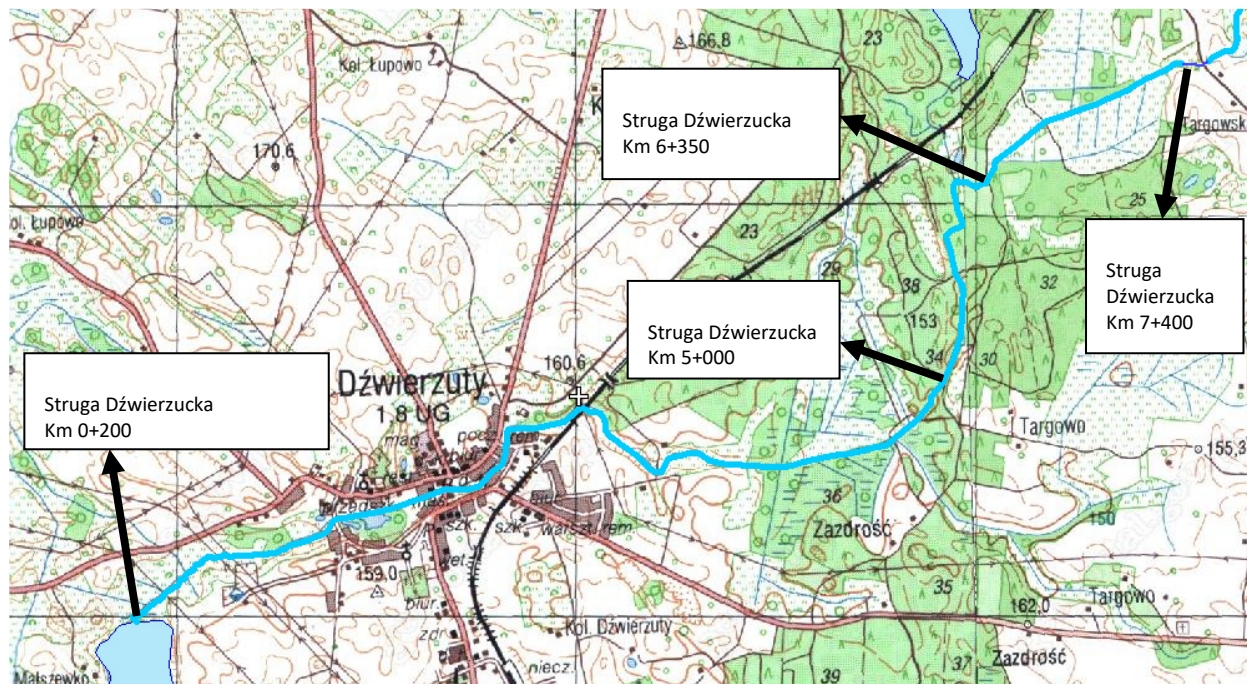
Mapa poglądowa : Rzeka Szkwa w km 45+540– 66+329- część I mapki



Mapa poglądowa : Rzeka Szkwa w km 45+540– 66+329- część II mapki



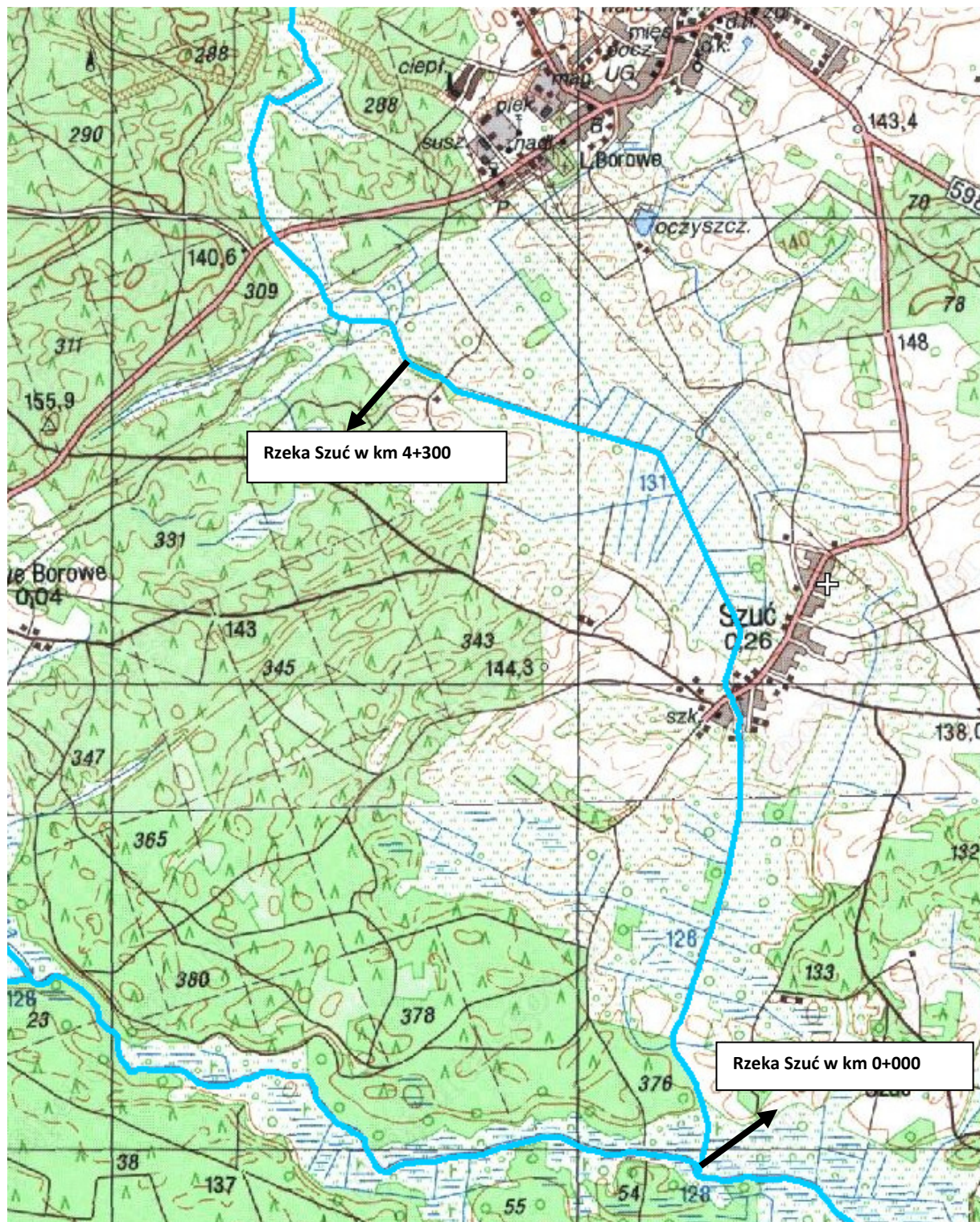
Mapa poglądowa : Rzeka Szkwa w km 45+540– 66+329- część III mapki



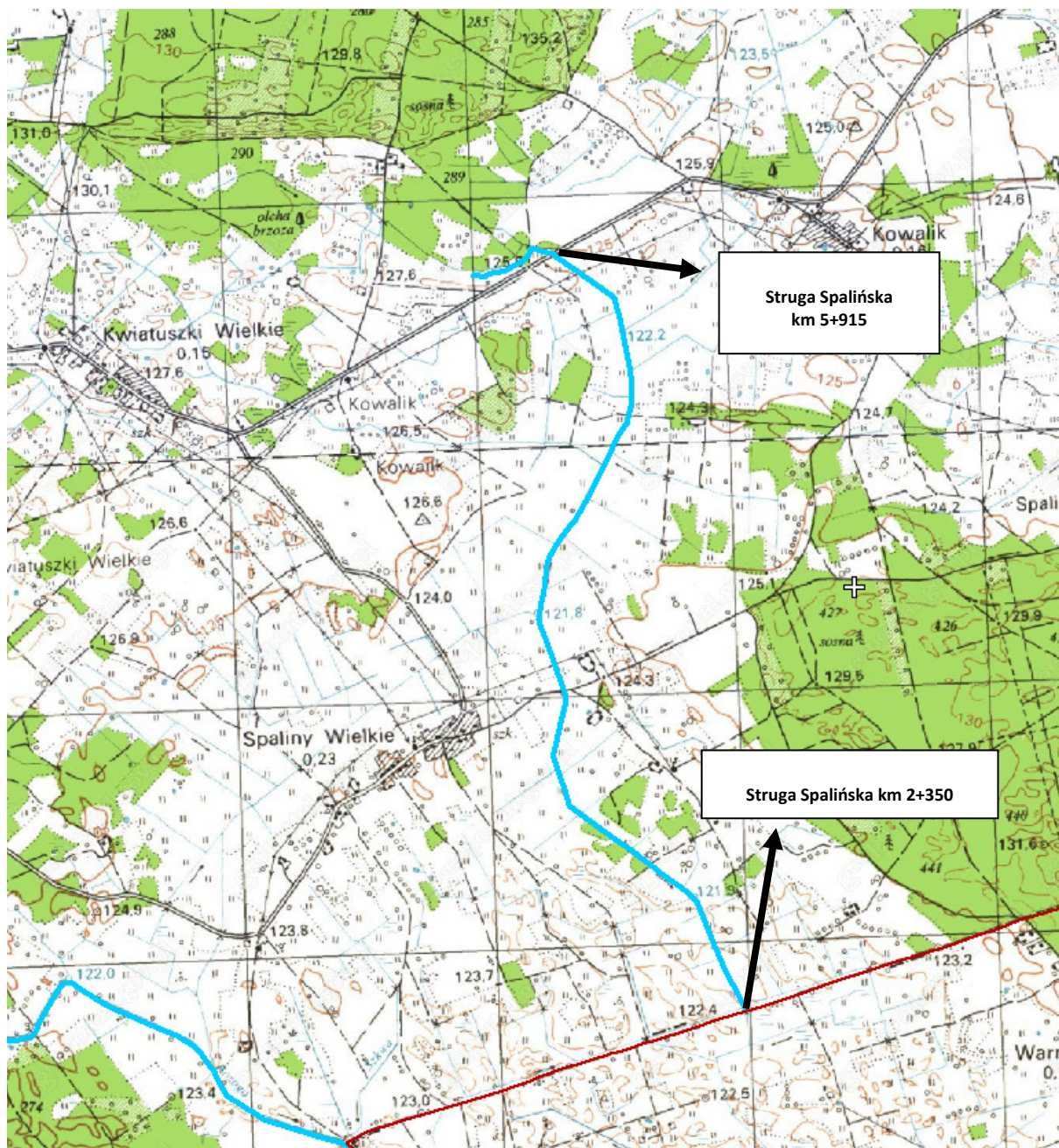
Mapa poglądowa: Struga Dźwierzucka w km 0+200 (N 53°41'60" E 20°56'17") – 7+400 (N 53°43'22" E 21°1'0"),



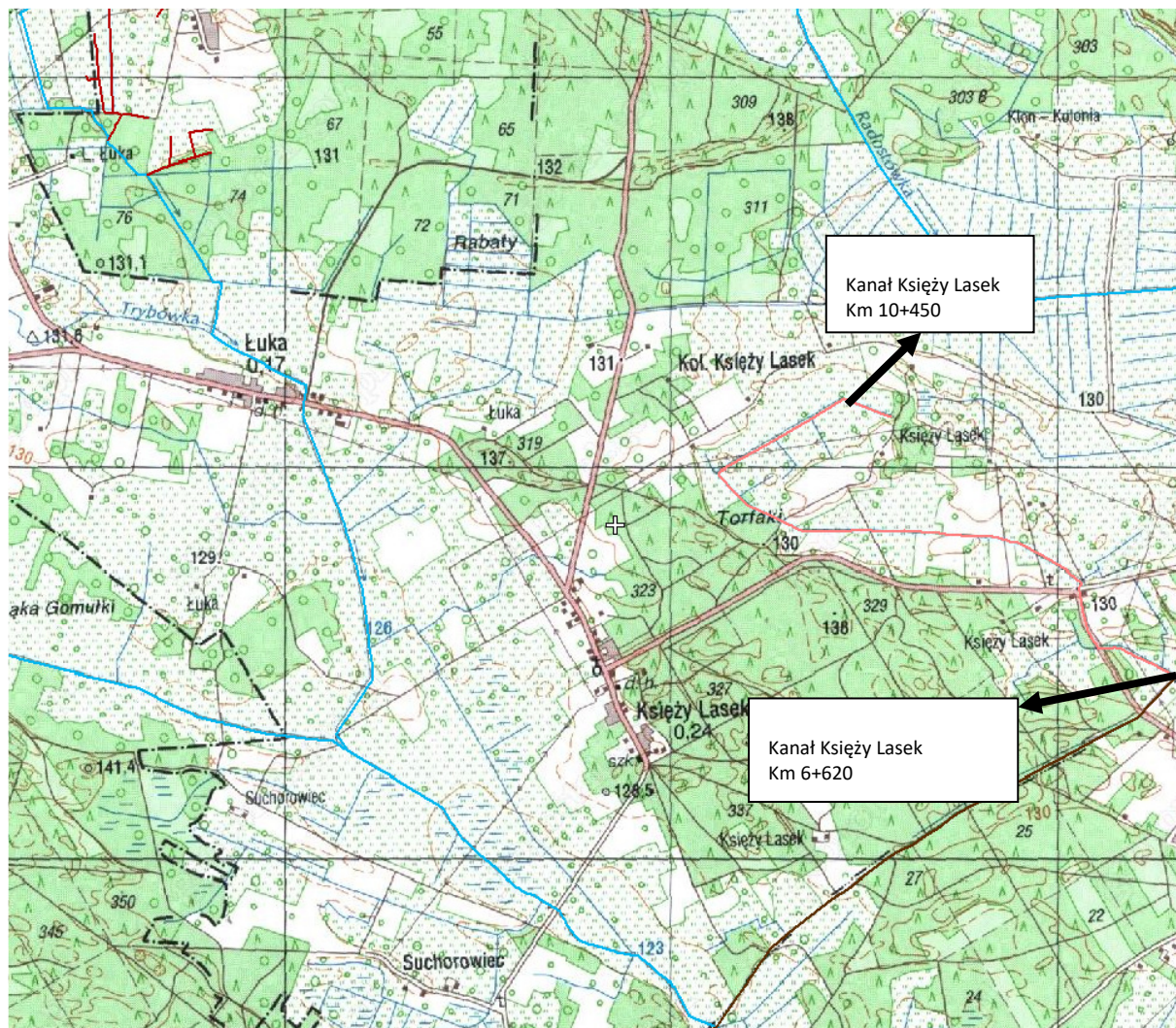
Mapa pogładowa: Rzeka Nowy Dwór w km 3+220 – 7+700



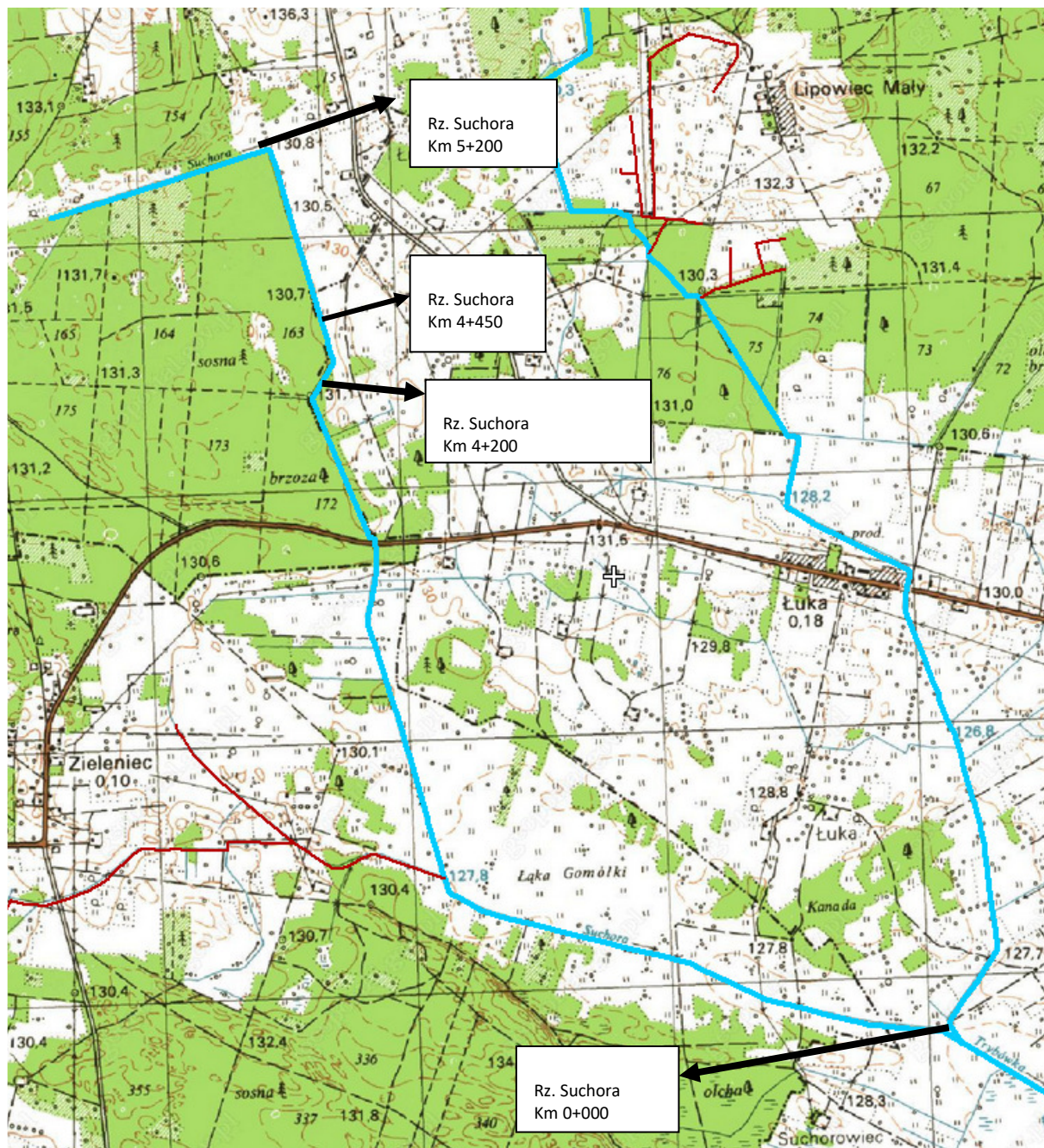
Mapa poglądowa : Rzeka Szuć w km 0+000 – 4+300



Mapa: Rzeka Struga Spalińska w km 2+350 – 5+915



Kanał Książ Lasek - 6+620 (N 53°24'52" E 21°14'11") - 10+450 (N 53°25'36" E 21°12'54")



Mapa poglądowa : Rzeka Suchora w km 0+000 – 5+200

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Szczycinie w 2021 r. na terenie gmin: Szczycino, Rozogi, Świątajno, Dźwierzuty, Jedwabno, Wielbark. Roboty konserwacyjne obejmujące poniżej podane rzeki charakteryzują się wykonaniem robót jak niżej. Pozwolą one na utrzymanie dna i skarp rzek we właściwym stanie technicznym. Koszenie skarp wzmacni darń oraz zapobiegnie rozsiewaniu się chwastów.

Gmina Szczycino, Rozogi, Świątajno, Dźwierzuty, Jedwabno, Wielbark – 58 434 mb rzek

rzeka Struga Wilamowska	- 4 980 mb
rzeka Trybówka	- 4 420 mb
rzeka Szkwa	-20 789 mb
rzeka struga Dźwierzucka	-5 850 mb
rzeka Nowy Dwór	-5 500 mb
rzeka Szuć	-4300 mb
rzeka struga Spalińska	-3565 mb
rzeka Kanał Księży Lasek	- 3830 mb
rzeka Suchora	-5200 mb

Zakres robót na rzekach obejmuje:

- Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia -powierzchnia 30 %
- Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchnia 70 % , Porost gęsty twardy, bez wygrabienia
- Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki. Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniem
- Usunięcie przetamowań z koryta rzeki
- Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką
- Ręczna wycinka pojedynczych krzaków
- usunięcie zatorów i przymulisk

Szczegółowy wykaz robót opracowano w oparciu o przeglądy techniczne przeprowadzone w 2020 roku przez pracowników Nadzoru Wodnego w Szczytnie:

Tomasza Mirkowicza, Dominika Burlińskiego, Marka Dobrowolskiego.