

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
ZARZĄD ZLEWNI W BIAŁYMSTOKU

15-399 Białystok, ul. Handlowa 6

tel. 85 74 81 200

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD
I URZĄDZEŃ WODNYCH

Nazwa: Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Białymstoku - Nadzór Wodny w Mońkach.

Adres: gm. Krypno, gm. Knyszyn, gm. Tykocin, gm. Trzcianne, gm. Dobrzyniewo Duże, gm. Mońki

Kody Wspólnego Słownika Zamówień prac objętych przedmiotem zamówienia CPV:
90721800-5: Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

Nazwa i adres zamawiającego:

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59A, 00-848 Warszawa,
NIP 5272825616**

Pan Adam Aleksiejuk Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, działający z upoważnienia Prezesa PGW Wody Polskie

Spis zawartości uproszczonej dokumentacji projektowej:

1. Ogólna charakterystyka prac.
2. Przedmiary prac
3. Mapy poglądowe.
4. Wytyczne wykonania i odbioru prac związanych z utrzymaniem wód i urządzeń wodnych.

Sporządził: Joanna Kudzinowska

Sprawdził: Paweł Dąbrowski

Mońki dnia 24-02-2023

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych na terenie działania NADZORU WODNEGO

W MOŃKACH obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia
- Wykoszenie porostów z dna cieków z wygrabieniem
- Usunięcie zatorów z koryta rzeki oraz wycięcie krzaków ze skarp
- Eksploatacja budowli piętrzących

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem prac i **Tabelą Nr 1**

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb/szt]	Lokalizacja [km]	Termin wykonania
1	Jaskranka			
	- konserwacja bieżąca	14799	1+641÷5+300; 5+300÷ 7+100 ; 7+100÷8+136;10+434÷18+738	Konserwacja bieżąca w km 1+641÷5+300; 5+300÷7+100 od dnia 10.07.2023 r. do 10 tygodni Konserwacja bieżąca w km 7+100÷8+136; 10+434÷18+738 od 12.06.2023 r. do 20 tygodni
	- eksploatacja budowli piętrzących	6	1+641, 3+201, 3+923, 5+091, 6+362 14+099	Od dnia podpisania umowy do 22 tygodni
2	Kanał O Tykocin			
	-konserwacja bieżąca	6983	1+638÷8+621	Konserwacja bieżąca od 12.06.2023 r. do 20 tygodni
	- eksploatacja budowli piętrzących	19	0+156, 0+484, 0+702, 1+228, 1+877, 2+356, 3+259, 3+847, 4+364, 4+789, 5+170, 5+518, 5+910, 6+395, 6+672, 6+929, 7+478, 7+977, 8+610	Od dnia podpisania umowy do 22 tygodni
3	Kulikówka			
	- konserwacja bieżąca	4950	0+000÷3+500; 3+850÷5+300	Konserwacja bieżąca od dnia 10.07.2023 r. do 10 tygodni
4	Wodźitówka			
	-konserwacja bieżąca	8656	0+000÷8+656	Konserwacja bieżąca od 12.06.2023 r. do 20 tygodni

5	Nereśl			
	- konserwacja bieżąca	25446	9+754÷35+200	Konserwacja bieżąca w km 9+754÷24+348 od dnia 10.07.2023 r. do 10 tygodni Konserwacja bieżąca w km 24+348÷35+200 od 12.06.2023 r. do 20 tygodni
	- eksploatacja budowli piętrzących	8	0+715, 7+434, 9+754, 18+487, 21+856, 24+259, 30+307, 32+794	Od dnia podpisania umowy do 22 tygodni
	RAZEM	60 834 mb		
		33 szt.		

Mońki, dnia 24-02-2023

Sporządził : Joanna Kudzinowska

Sprawdził: Paweł Dąbrowski

Jaskranka konserwacja bieżąca km 1+641-5+300; 7+100-8+136; 10+434-18+738 gm. Krypno, pow. Mońki

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia porost gęsty, twardy pasem 2*3,5 m w km 1+641-5+300; pasem 2*2,5 m w km 7+100-8+136; Pasem 2*2,0 m 10+434-18+738	m2			
		$3659 * 3,5 * 2 + 1036 * 2,5 * 2 + 8304 * 2,5 * 2$	m2	72 313,00		
				RAZEM	72 313,00	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem w km 1+641-5+300 śr. pasem 4 m; 7+100-8+136 śr. pasem 3 m; 10+434-18+738 pasem śr. 1,5 m	m2			
		$3659 * 4 + 1036 * 3 + 8304 * 1,5$	m2	30 200,00		
				RAZEM	30 200,00	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie rzeki w okresie spływu wód wiosennych i w trakcie zrzutu wody ze stawów w km 1+641-5+300; 7+100- 8+136; 10+434-18+738	r-g			
		160	r-g	160,00		
				RAZEM	160,00	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą	m-g			
		18	m-g	18,00		
				RAZEM	18,00	

Jaskranka konserwacja bieżąca km 5+300-7+100 gm. Krypno, pow. Mońki

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia pasem 2*4 m ; porost gęsty, twardy w km 5+300-7-100	m2			
		1800 * 4 * 2	m2	14 400,00		
				RAZEM	14 400,00	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem w km 5+300 -7+100 pasem śr. 4,5 m	m2			
		1800 * 4,5	m2	8 100,00		
				RAZEM	8 100,00	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie rzeki w okresie spływu wód wiosennych i w trakcie zrzutu wody ze stawów w km 5+300-7+100	r-g			
		78	r-g	78,00		
				RAZEM	78,00	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		10	m-g	10,00		
				RAZEM	10,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Jaskranka - eksploatacja budowli piętrzących szt.6 w km 1+641,3+201,3+923,5+091,6+362, 14+099			
1 d.1	Kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczanie budowli z zanieczyszczeń, oznaczenie NPP oraz transport szandorów	r-g		
		150	r-g	150,000	
				RAZEM	150,000
1' d.1	Kalkulacja zakładowa	ciągnik z przyczepą	m-g		
		16	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000
2 d.1	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Kanał O Tykocin konserwacja bieżąca km 1+638+8+621 gm. Tykocin, pow. Białystok

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia pasem śr. 2*2 m; porost gęsty, twardy w km 1+638+8+621	m2			
		6983 * 2 * 2	m2	27 932,000		
				RAZEM	27 932,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna kanału; porost gęsty z wygrabieniem w km 1+638+8+621 pasem śr. 1,5 m	m2			
		6983 * 1,5	m2	10 474,500		
				RAZEM	10 474,500	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie kanału z wywiezieniem poza obręb obiektu w km 1+638+8+621	r-g			
		58	r-g	58,000		
				RAZEM	58,000	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		10	m-g	10,000		
				RAZEM	10,000	

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1		Kanał O Tykocin - eksploatacja budowli piętrzącychszt.19 w km 0+156, 0+484, 0+702, 1+228, 1+877, 2+356, 3+259, 3+847, 4+364, 4+789, 5+170, 5+518, 5+910, 6+395, 6+672, 6+929, 7+478, 7+977, 8+610				
1 d.1	Kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczanie budowli z pływających zanieczyszczeń oraz dwukrotne i transport szandorów	r-g			
		150	r-g	150,000		
				RAZEM	150,000	
1' d.1	Kalkulacja zakładowa	ciągnik z przyczepą	m-g			
		15	m-g	15,000		
				RAZEM	15,000	
2 d.1	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2			
		3	m2	3,000		
				RAZEM	3,000	

Kulikówka bieżąca km 0+000-3+500; 3+850-5+300 gm. Dobrzyniewo Duże, pow. Białostocki gm. Krypno, pow. Mońki
Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia pasem śr. 2*2 m ; porost gęsty, twardy w km 0+000-3+500; 3+850-5+300	m2			
		4950 * 2 * 2	m2	19 800,000		
				RAZEM	19 800,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna kanału; porost gęsty z wygrabieniem w km 0+000-3+500; 3+850-5+300 pasem śr. 1,6 m	m2			
		4950 * 1,6	m2	7 920,000		
				RAZEM	7 920,000	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie kanału oraz wyciecie krzaków ze skarp w km 0+000-3+500; 3+850-5+300	r-g			
		58	r-g	58,000		
				RAZEM	58,000	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		12	m-g	12,000		
				RAZEM	12,000	

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia pase 2*2 m ; porost gęsty, twardy w km 0+000-8+656	m2			
		8656 * 2 * 2	m2	34 624,000		
				RAZEM	34 624,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem w km 0+000-8+656 pasem śr. 1,4 m	m2			
		8656 * 1,4	m2	12 118,400		
				RAZEM	12 118,400	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie rzeki w okresie spływu wód wiosennych i w trakcie zrzutu wody ze stawów, wraz z wycięciem krzaków rosnących w skarpie w km 0+000-8+656 z wywiezieniem poza obrub obiektu	r-g			
		65	r-g	65,000		
				RAZEM	65,000	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obrub obektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		10	m-g	10,000		
				RAZEM	10,000	

Nereśl konewacja bieżąca km 9+754-35+200 gm. Krypno, Monki, Knyszyn pow. Mońki

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp bez wygrabienia pasem śr. 2*2 m ; porost gęsty, twardy w km 9+754--35+200	m2			
		25446 * 2 * 2	m2	101 784,000		
				RAZEM	101 784,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem w km 9+754-29+000 śr. pasem 4 m oraz w km 29+000-35+200 śr. pasem 1,6 m	m2			
		19246 * 4 + 6200 * 1,6	m2	86 904,000		
				RAZEM	86 904,000	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów w korycie rzeki w okresie spływu wód wiosennych i w trakcie zrzutu wody ze stawów oraz wycięcie krzaków ze skarp w km 11+898-35+200 z wywiezieniem poza obręb obiektu	r-g			
		209	r-g	209,000		
				RAZEM	209,000	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		26	m-g	26,000		
				RAZEM	26,000	

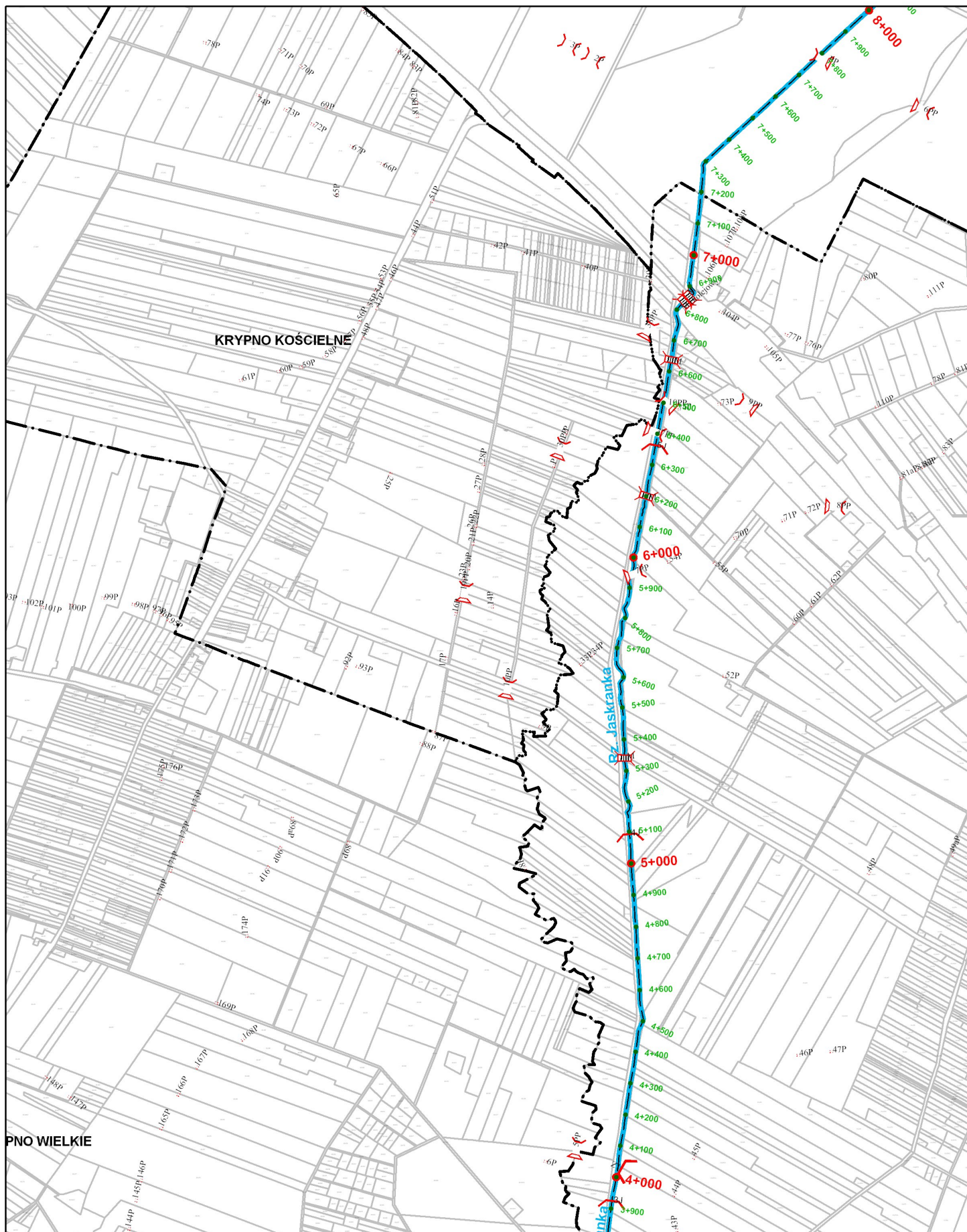
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Nereśl - eksploatacja budowli piętrzących 8 szt. w km 0+715, 7+434, 9+754, 18+487, 21+856, 24+259, 30+307, 32+794			
1 d.1	Kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczanie budowli z zanieczyszczeń, oznaczenie NPP oraz transport szandorów	r-g		
		100	r-g	100,000	
				RAZEM	100,000
1' d.1	Kalkulacja zakładowa	ciągnik z przyczepą	m-g		
		10	m-g	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000

Rz. Jaskranka
km 0+000 - 5+300
skala 1 : 15 000

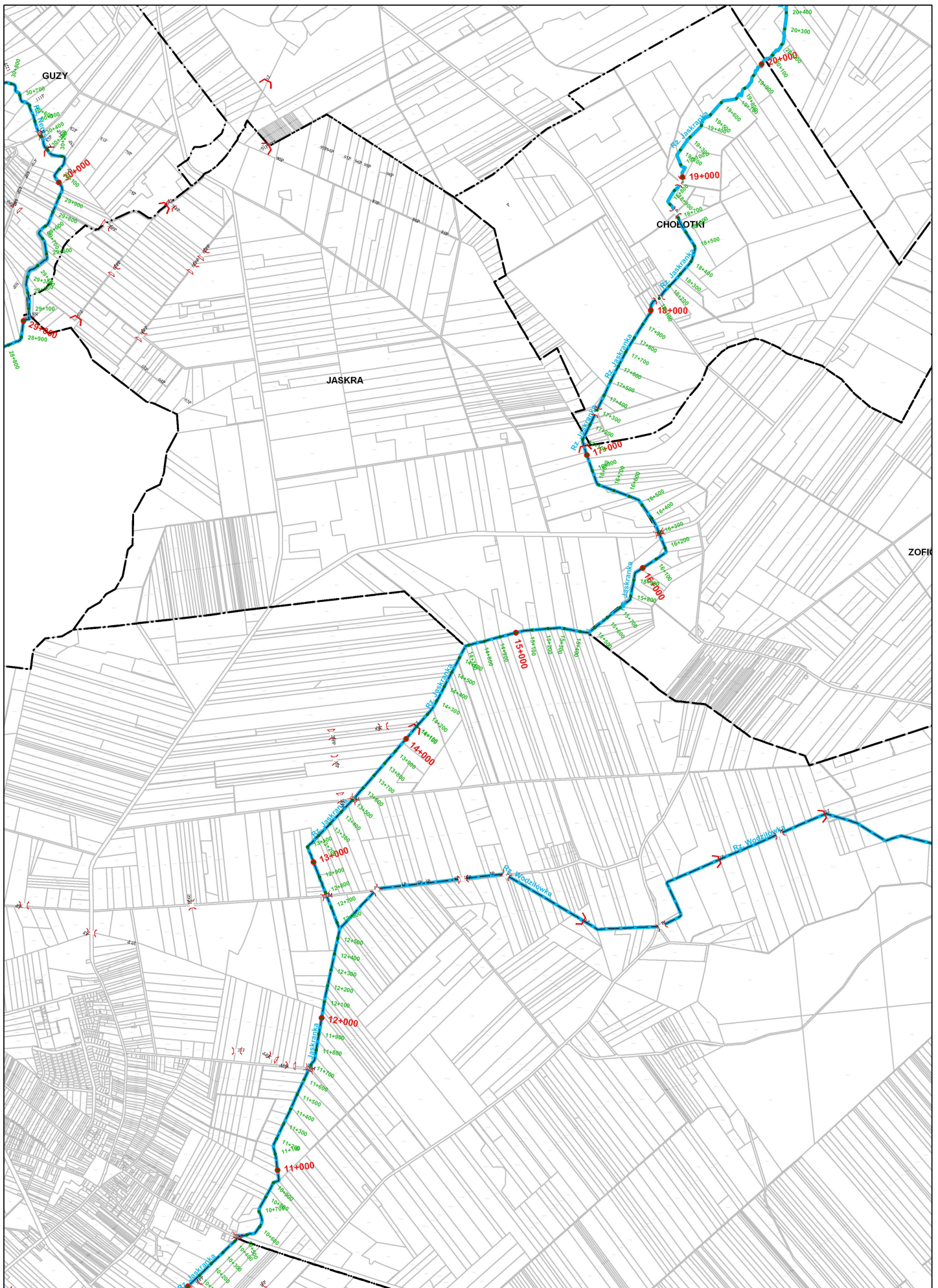


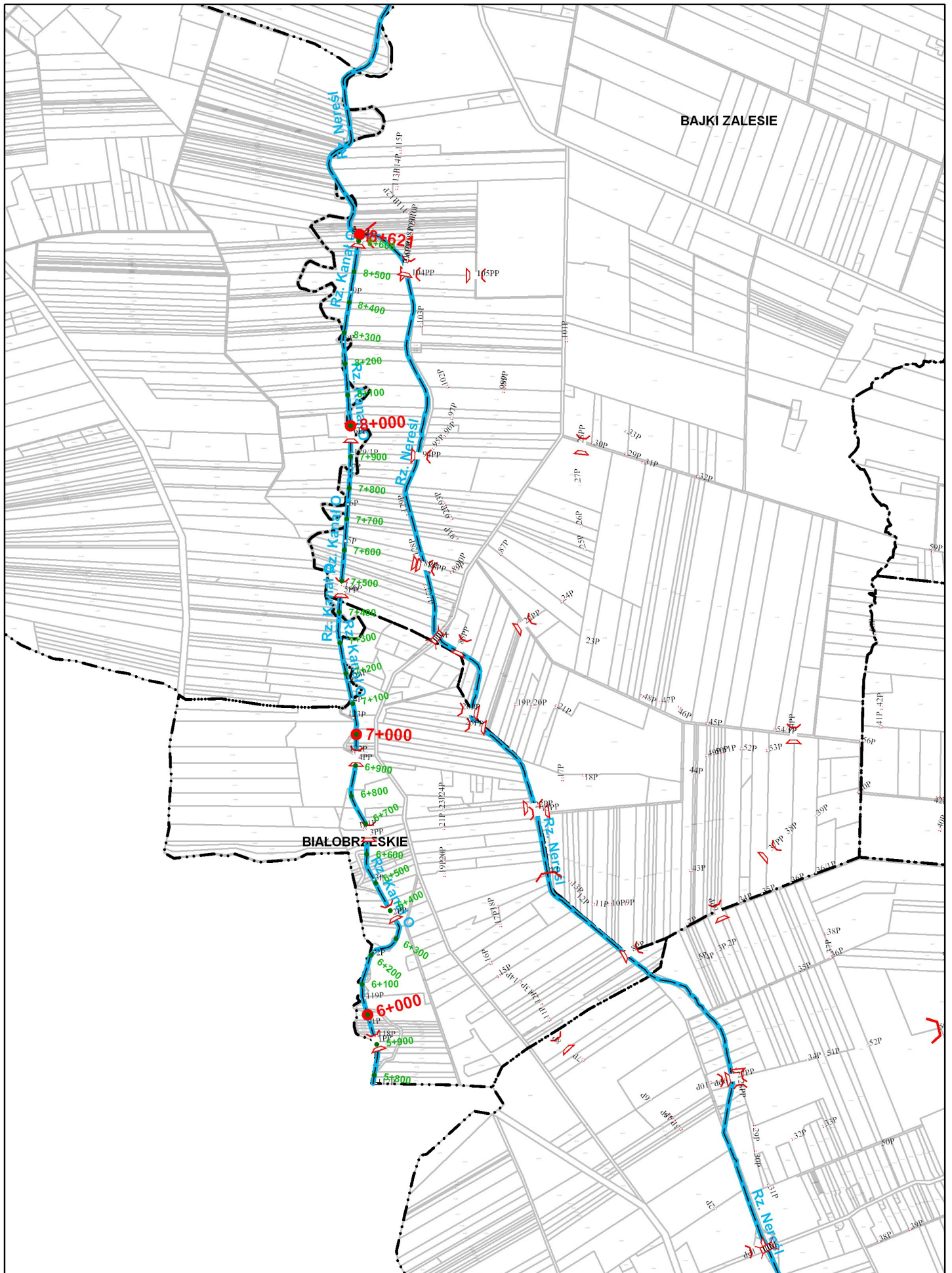
Rz. Jaskranka
km 5+300 - 7+100
skala 1 : 15 000



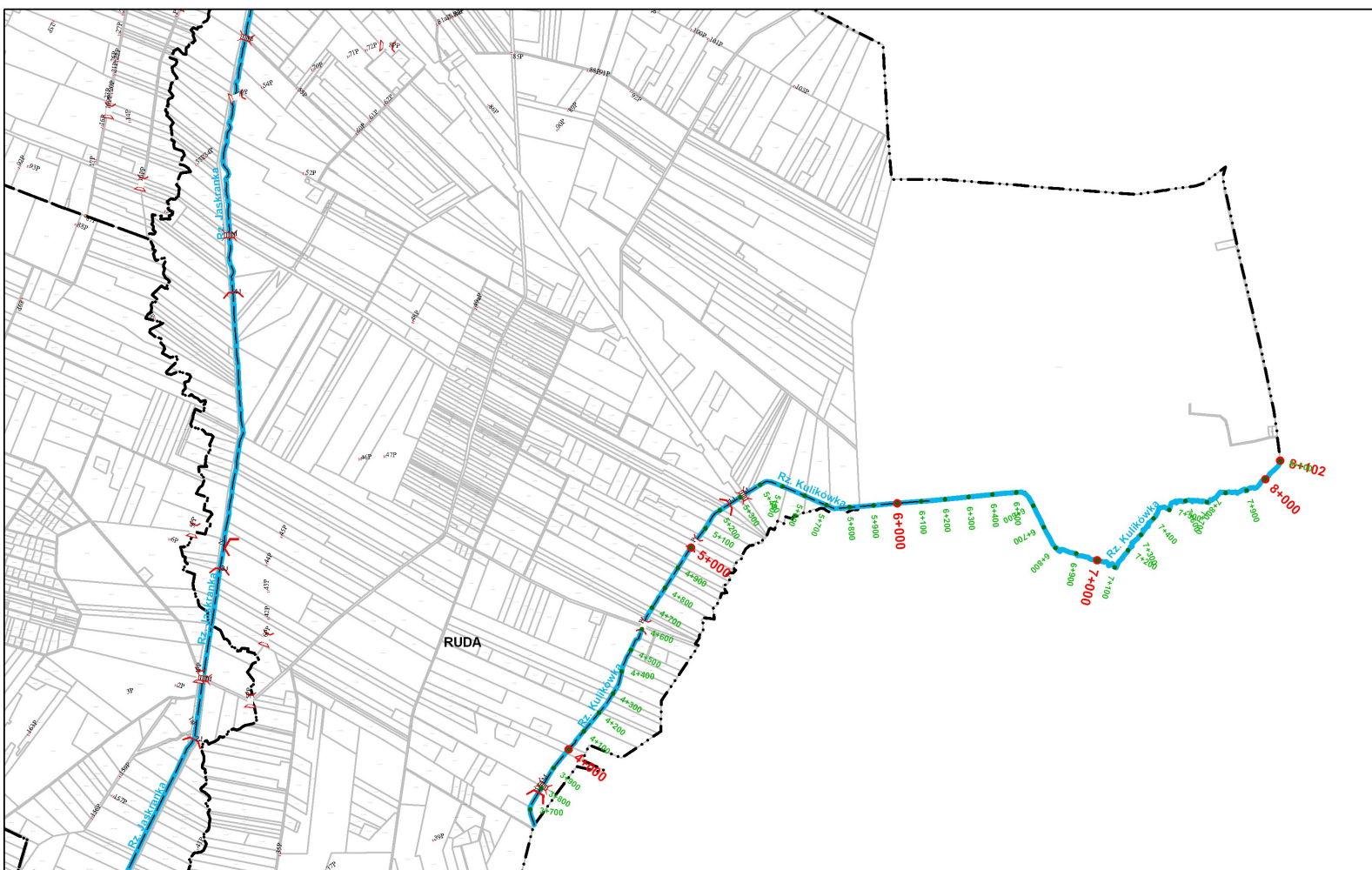
Rz. Jaskranka
km 7+100 - 8+136
skala 1 : 15 000



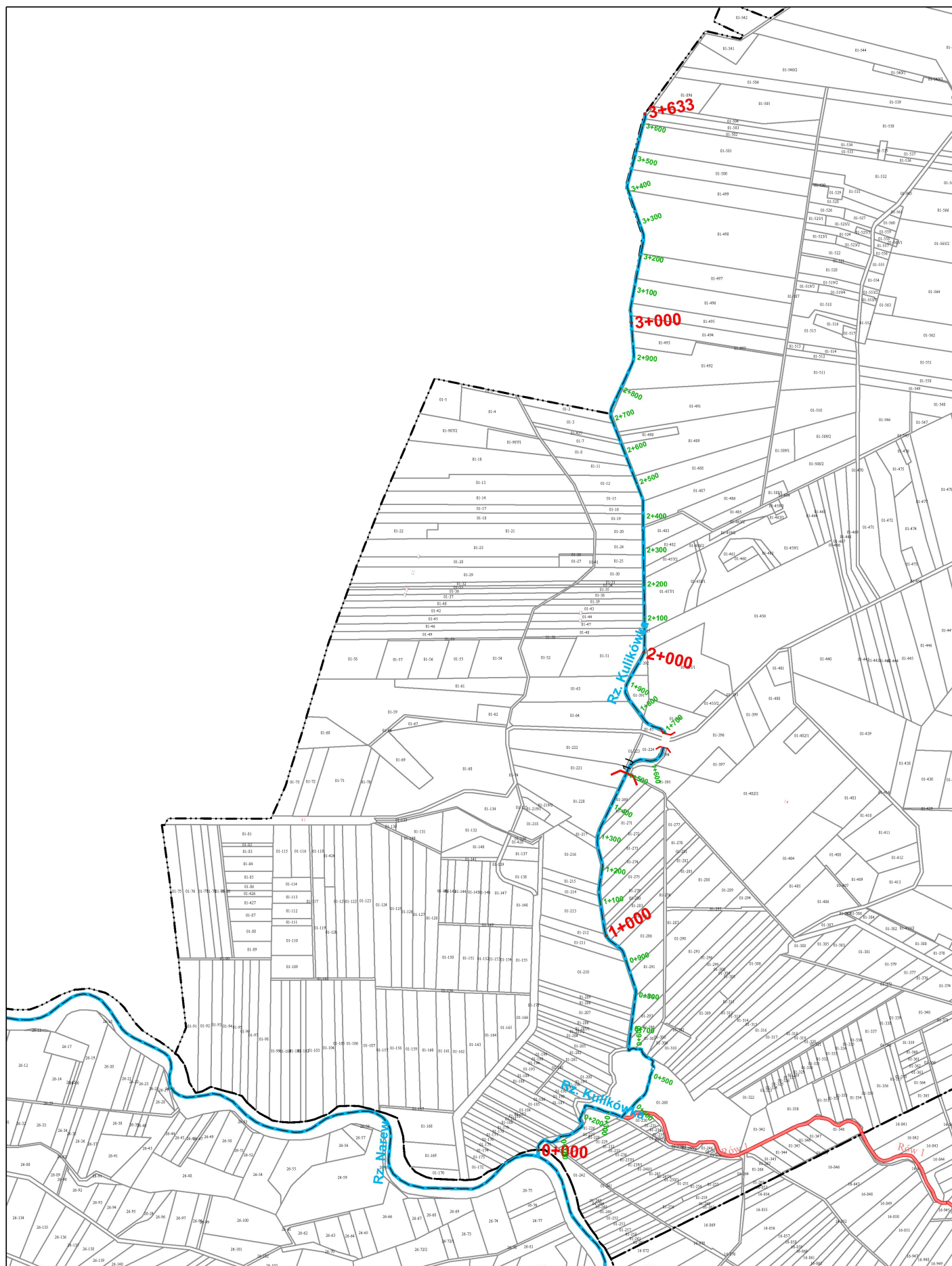


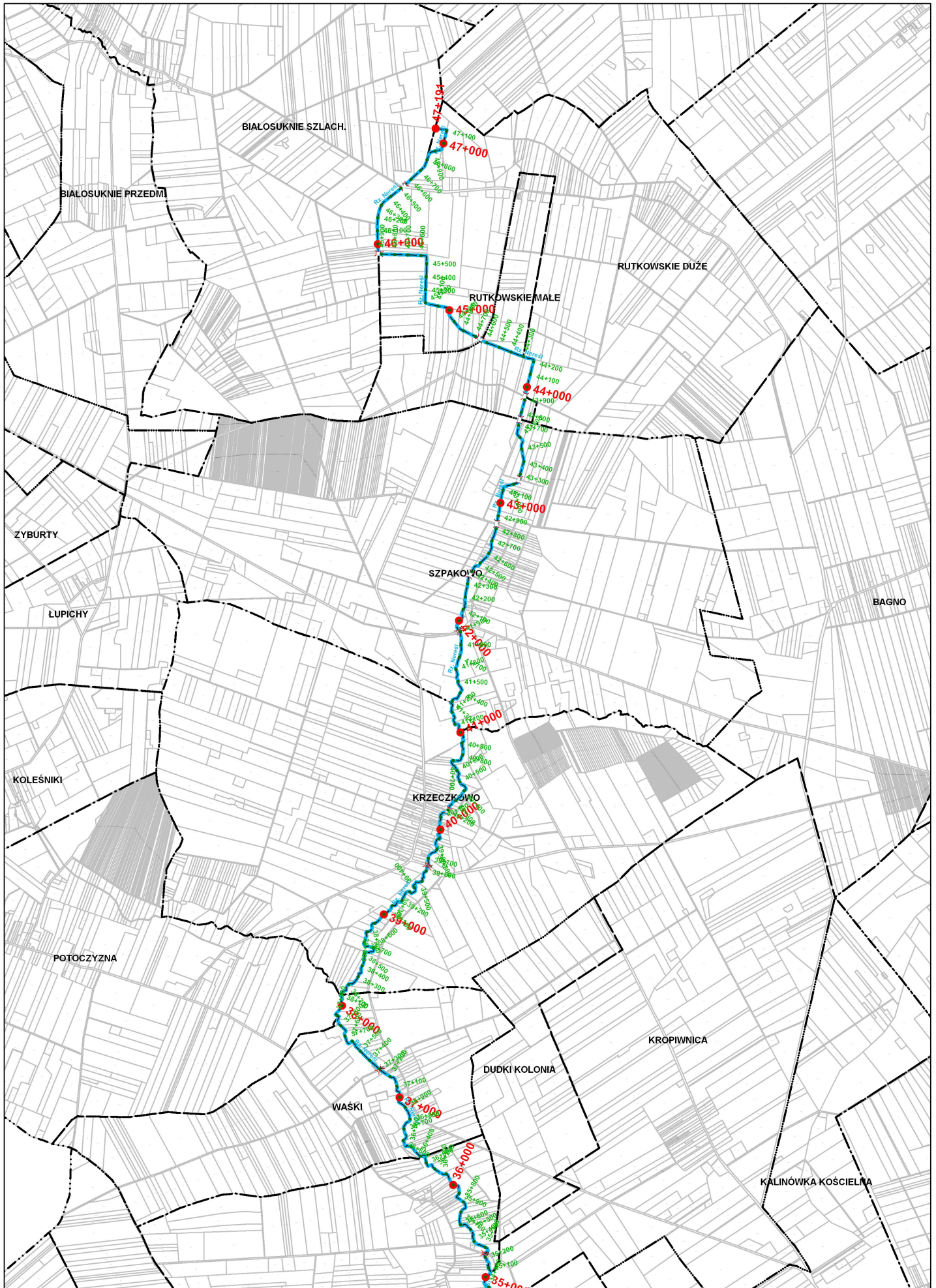


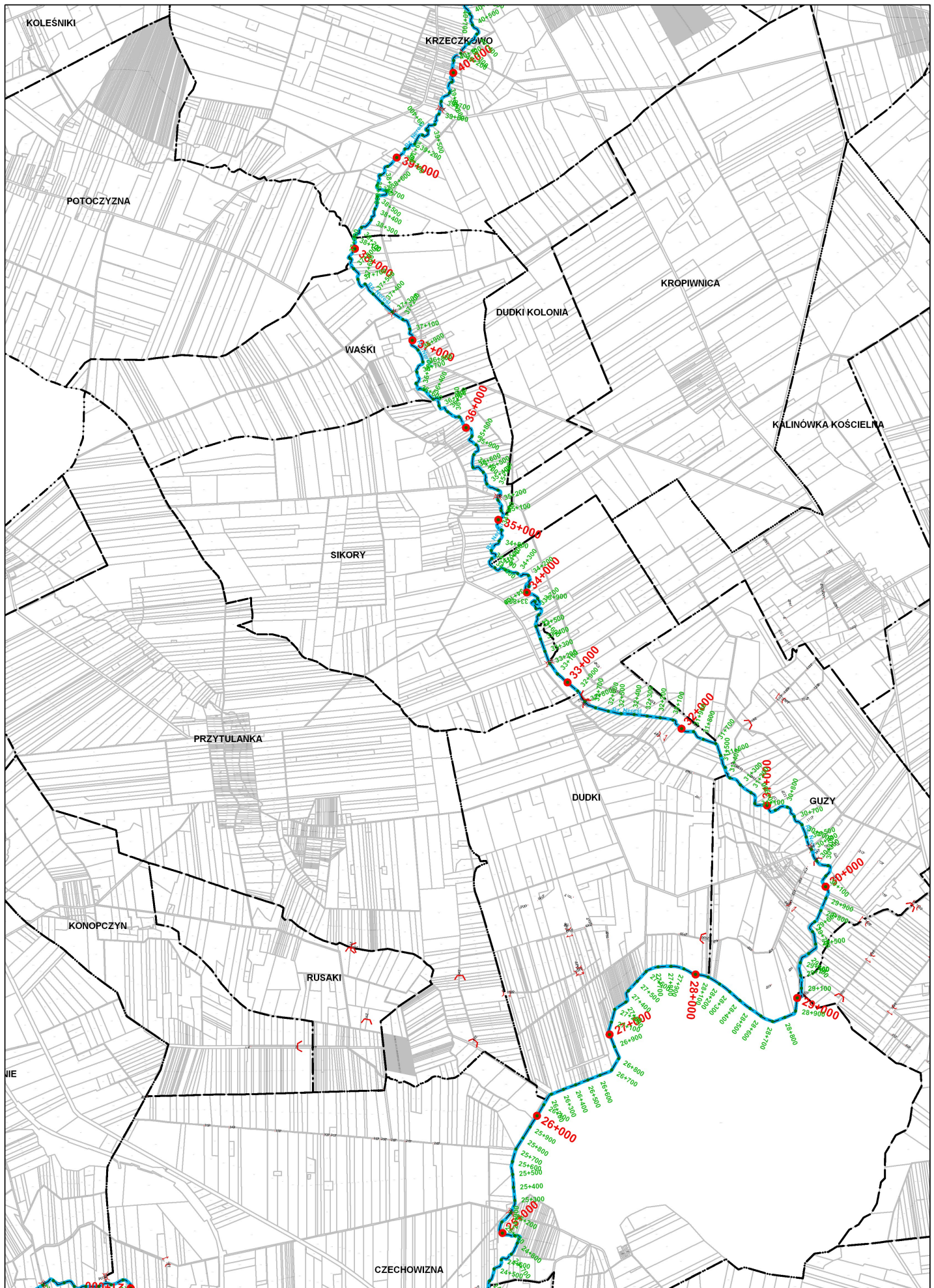
Rz. Kulikówka
(powiat mońki)
skala 1 : 20 000



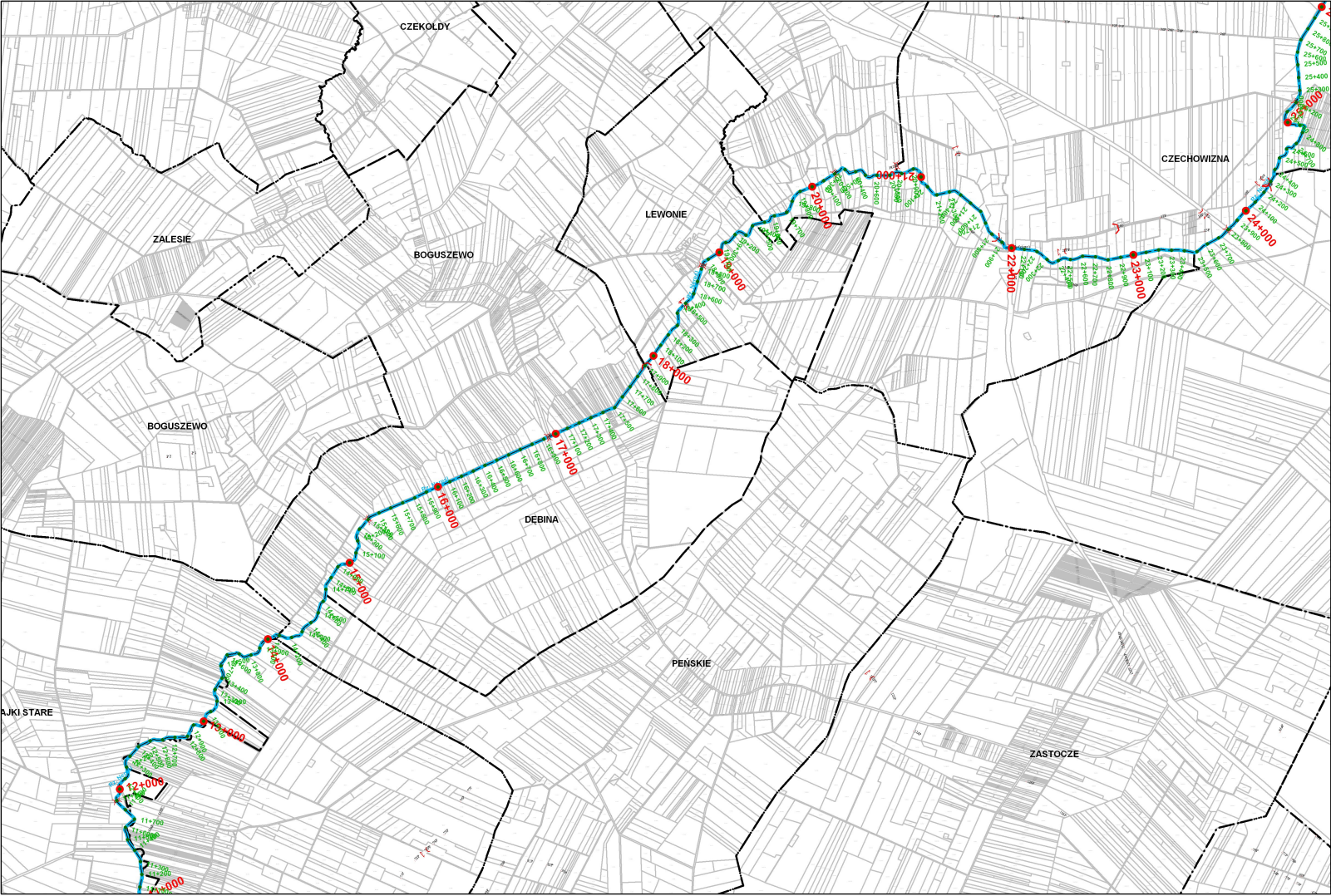
Rzeka KULIKÓWKA
Km 0+000÷3+633
Skala 1:10000



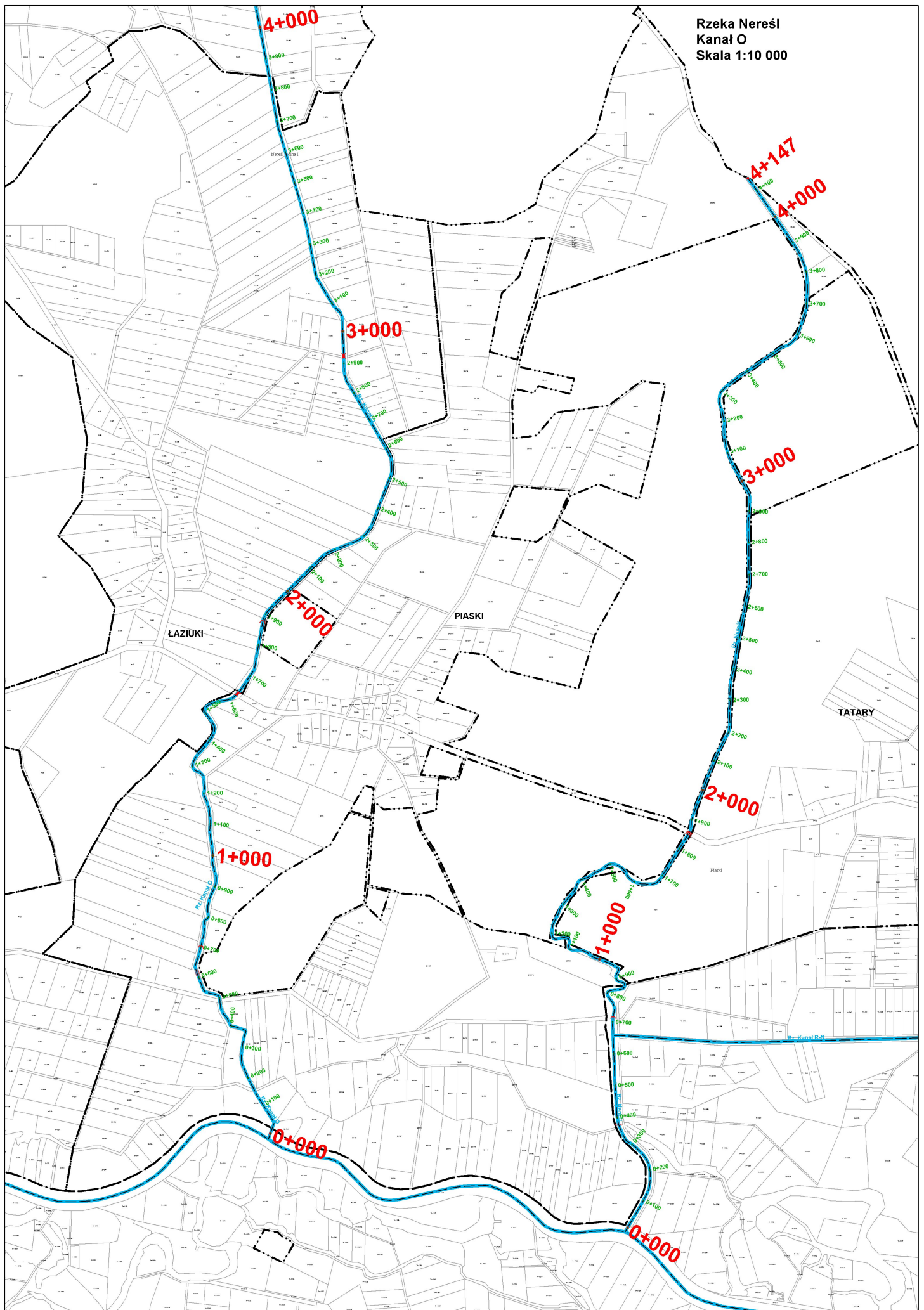




Rz. Nereśl Górna
skala 1 : 25 000



Rzeka Nereśi
Kanał O
Skala 1:10 000



Rz. Nereśl Dolna
(powiat moński)
skala 1 : 20 000



Rz. Wodzilówka
skala 1 : 20 000

