

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

UTRZYMANIA PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE

NADZÓR WODNY CHODZIEŻ

Temat / zagadnienie	Wykonanie robót konserwacyjnych - dwukrotne koszenie		
OBIEKT:	Wał Antoniny (Lp. 75) 7		
Lokalizacja: gmina, powiat	gmina: Szamocin , pow.: chodzieski		
Kilometraż:	0+000-7+700	km:	7,700

DOKUMENTACJĘ:

OPRACOWAŁ:	Paulina Borucka Młodszy Specjalista Nadzoru Wodnego w Chodzieży  Paulina Borucka (imię, nazwisko)	NW CH
SPRAWDZIŁ:	Halina Maciejczyk KIEROWNIK Nadzoru Wodnego w Chodzieży  Halina Maciejczyk (imię, nazwisko, pieczęć)	NW CH
ZATWIERDZIŁ:	14 04 2021 Z-ca Dyrektora  Konrad Wiśniewski (imię, nazwisko, pieczęć)	ZZI

Miejscowość i data
opracowania:

Chodzież
(miejscowość)

12.01.2021 r.
(dzień, miesiąc, rok)

Egz. nr 2

Inwestor:
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu
ul Królowej Jadwigi 20
88-100 Inowrocław

Kosztorys nakładczy

Nazwa inwestycji : Prace konserwacyjne na Wale Antoniny w km 0+000-7+700

Adres inwestycji : m. Raczyn, Józefowice gmina Szamocin, pow. chodzieski

Obiekt: Wał Antoniny

Data oprac.: 12.01.2021 r.

Podstawa oprac.: KNR 15-01

Waluta: PLN

Sporządził :

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chodzieży
Halina Maciejczyk

14042021
Zatwierdził :

Z-ca Dyrektora

Konrad Wiśniewski

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Chodzieży

I..p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Pierwsze koszenie - Wał Antoniny w km 0+000 - 7 + 700. l=7.700 km. m. Raczyn, Józefowice, gmina Szamocin					
			Ilość: 1.0000					
1.1	KNR 1501 0114-0900		Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału kosiarka zawieszona na ciągniku Obmiar [m2]: 108 574.0000					
1	13400-148		Kosiarka 0.0026 m-g [nakład = 282.2924]					
2	39114-148		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.0026 m-g [nakład = 282.2924]					
			Wartość:					
1.2	KNR 1501 0115-0200		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i korony o szerokości ponad 2.0 m Obmiar [m2]: 108 574.0000					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0.0040 r-g [nakład = 434.2960]					
			Wartość:					
2			Drugie koszenie Wartość:					
2.3	KNR 1501 0114-0900		Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wałów kosiarka zawieszona na ciągniku Obmiar [m2]: 108 574.0000					
1	13400-148		Kosiarka 0.0026 m-g [nakład = 282.2924]					
2	39114-148		Ciągnik kołowy 18kW (1) 0.0026 m-g [nakład = 282.2924]					
			Wartość:					
2.4	KNR 1501 0115-0200		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m Obmiar [m2]: 108 574.0000					
1	391-149		Robotnicy budowlani I 0.0040 r-g [nakład = 434.2960]					
			Wartość:					
			Wartość rozdziału:					
			Wartość pozycji scalonych:					
			Razem:					

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Chodzieży

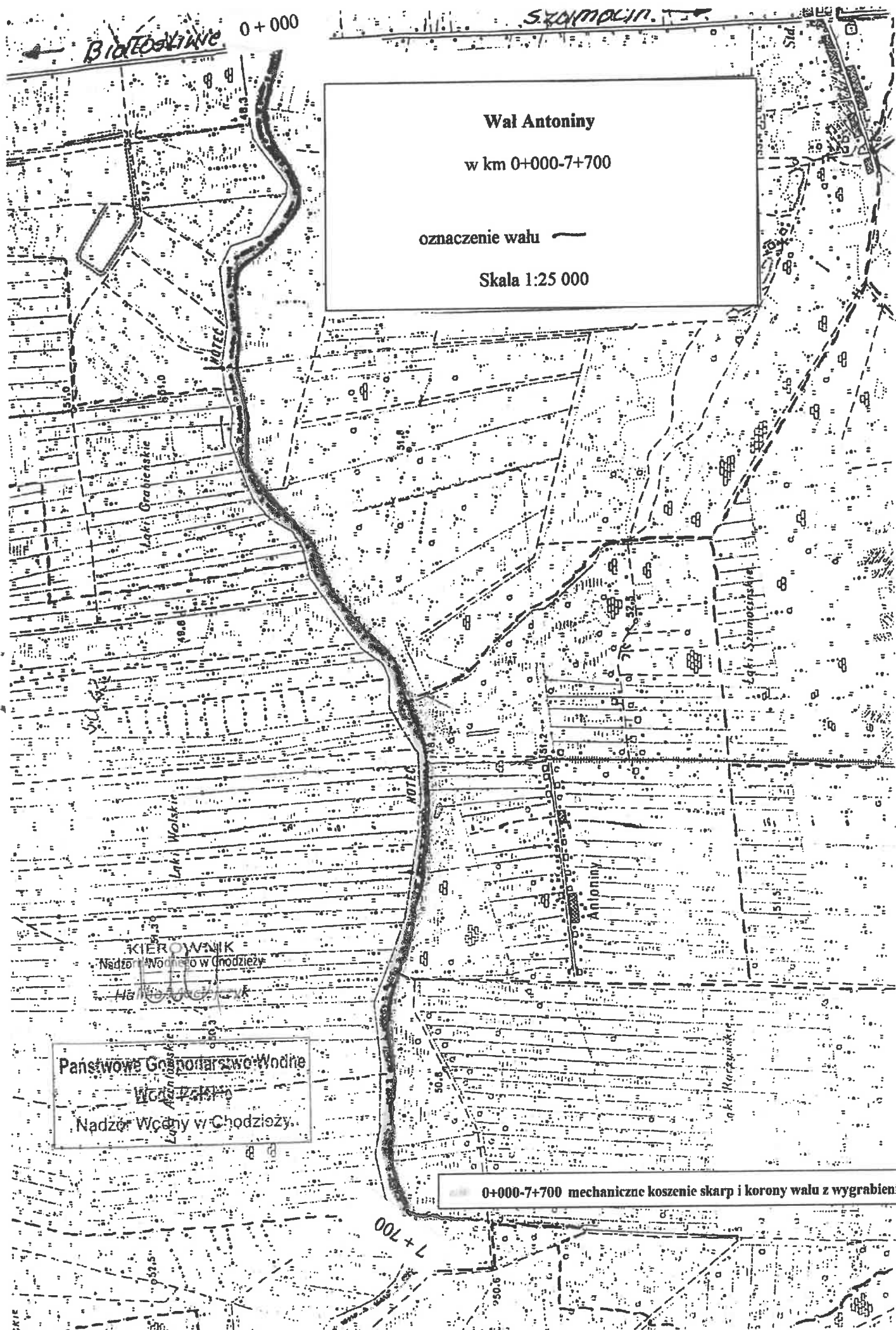
- 1 -
KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chodzieży
Halina Małolejczyk

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Pierwsze koszenie - Wał Antoniny w km 0+000 - 7 + 700, L=7.700 km, m. Raczyn, Józefowice, gmina Szamocin		
1.1	KNR 1501 0114-0900		Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wału kosiarka zawieszona na ciągniku	108 574.0000	m2
			Obmiar: 108 574.0000		
1.2	KNR 1501 0115-0200		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp i korony o szerokości ponad 2.0 m	108 574.0000	m2
			Obmiar: 108 574.0000		
2			Drugie koszenie		
2.3	KNR 1501 0114-0900		Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i korony wałów kosiarka zawieszona na ciągniku	108 574.0000	m2
			Obmiar: 108 574.0000		
2.4	KNR 1501 0115-0200		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m	108 574.0000	m2
			Obmiar: 108 574.0000		

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Chodzieży

Halina Maciejczyk

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Nadzór Wodny w Chodzieży



0 + 000

SKALMOLIN

Walec Antoni
w km 0+000-7+700
oznaczenie walec —
Skala 1:25 000

Laki Grabiechskie

Laki Walskie

KIEROWNIK
Nadzór Wodny w Chodzieży
Hala Wodna

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Woda Polna
Nadzór Wodny w Chodzieży

Antoni

Laki Walskie

0+000-7+700 mechaniczne koszenie skarp i korony walec z wygrabieniem

7 + 700

