

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

UTRZYMANIA PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE NADZÓR WODNY WIĘCBORK

Temat / zagadnienie	Wykonanie robót konserwacyjnych		
OBIEKT:	Rokitka NWW 5		
Lokalizacja: gmina, powiat	gmina: Mrocza, pow: Nakło nad Notecią		
Kilometraż:	w km 34+465 – 34+789, 34+989 – 35+030, 35+230 – 38+970	km:	4,105

DOKUMENTACJĘ:		
OPRACOWAŁ:	<p>Specjalista Nadzór Wodny w Nakle nad Notecią <i>Waldemar Jelitowski</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</p>	N W W
ZWERYFIKOWAŁ:	<p>KIEROWNIK Nadzoru Wodnego w Więcborku <i>Martyna Skwierawska</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</p>	N W W
ZATWIERDZIŁ:	<p>16.04.2021 Z-ca Dyrektora <i>Konrad Wiśniewski</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</p>	ZZI

Miejscowość i data opracowania: Egz. nr 1	<u>Więcbork</u> (miejscowość)	02.02.2021 (dzień, miesiąc, rok)
---	----------------------------------	-------------------------------------

Inwestor:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni Inowrocław
ul. Kr. Jadwigi 20
88-100 Inowrocław

Kosztorys nakładczy

Nazwa inwestycji: Rokitka - konserwacja 2021 r.

Adres inwestycji: gm. Mrocza, pow. nakielski,

Obiekt: Rokitka

Data oprac.: 2021-02-02

Podstawa opracowania: KNR 15-01

Waluta: PLN

Sporządził:

Specjalista
Nadzór Wodny w Makle nad Notecią

Waldemar Jeliński
02.02.2021 r.

Waldemar Jeliński

Sprawdził:

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Więcborku
Monika Skwierawska

Monika Skwierawska

02.02.21

14.04.2021

Zatwierdził:

Z-ca Dyrektora

Konrad Wiśniewski

Dyrektor ZZI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pierwsze koszenie						
1 KNR 15-01 d.1 0114-04		Ręczne wykoszenie porostów gęstych twar- dych ze skarp w km $34+465 - 34+789 = 324\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2 = 972$ m ² $34+989 - 35+030 = 41\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2 = 123$ m ² $35+230 - 38+970 = 3740\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2 =$ 11220 m ² obmiar = 12315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013 r-g/m ²	r-g	160.0950				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2 KNR 15-01 d.1 0115-01		Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m w km jak w pozycji nr 1 obmiar = 12315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.002 r-g/m ²	r-g	24.6300				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3 KNR 15-01 d.1 0114-08		Ręczne wykoszenie porostów gęstych twar- dych z dna cieków w km $34+465 - 34+789 = 324\text{m} \times 3\text{m} = 972$ m ² $34+989 - 35+030 = 41\text{m} \times 2\text{m} = 123$ m ² $35+230 - 38+970 = 3740\text{m} \times 3\text{m} = 11200$ m ² obmiar = 12315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.014 r-g/m ²	r-g	172.4100				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4 KNR 15-01 d.1 0115-04		Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m w km jak w pozy- cji nr 3 obmiar = 12315 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005 r-g/m ²	r-g	61.5750				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

				Pierwsze koszenie
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Drugie koszenie						
5	KNR 15-01 d.2 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twar- dych ze skarp w km 34+465 - 34+789 = 324m x 1,5m x 2 = 972 m2 34+989 - 35+030 = 41m x 1,5m x 2 = 123 m2 35+230 - 39+414 = 4184m x 1,5m x 2 = 12552 m2 39+422 - 39+440 = 18m x 1,5m x 2 = 54 m2 40+640 - 41+980 = 1340m x 1,5m x 2 = 4020 m2 obmiar = 17721 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.013 r-g/m2	r-g	230.3730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 15-01 d.2 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer do 2.0 m w km jak w pozycji nr 5 obmiar = 17721 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.002 r-g/m2	r-g	35.4420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 15-01 d.2 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twar- dych z dna cieków w km 34+465 - 34+789 = 324m x 3m = 972 m2 34+989 - 35+030 = 41m x 3m = 123 m2 35+230 - 39+414 = 4184m x 3m = 12552 m2 40+650 - 41+980 = 1330m x 3m = 3990 m2 obmiar = 17637 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.014 r-g/m2	r-g	246.9180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 15-01 d.2 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m w km jak w pozy- cji nr 7 obmiar = 17637 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.005 r-g/m2	r-g	88.1850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

	Drugie koszenie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

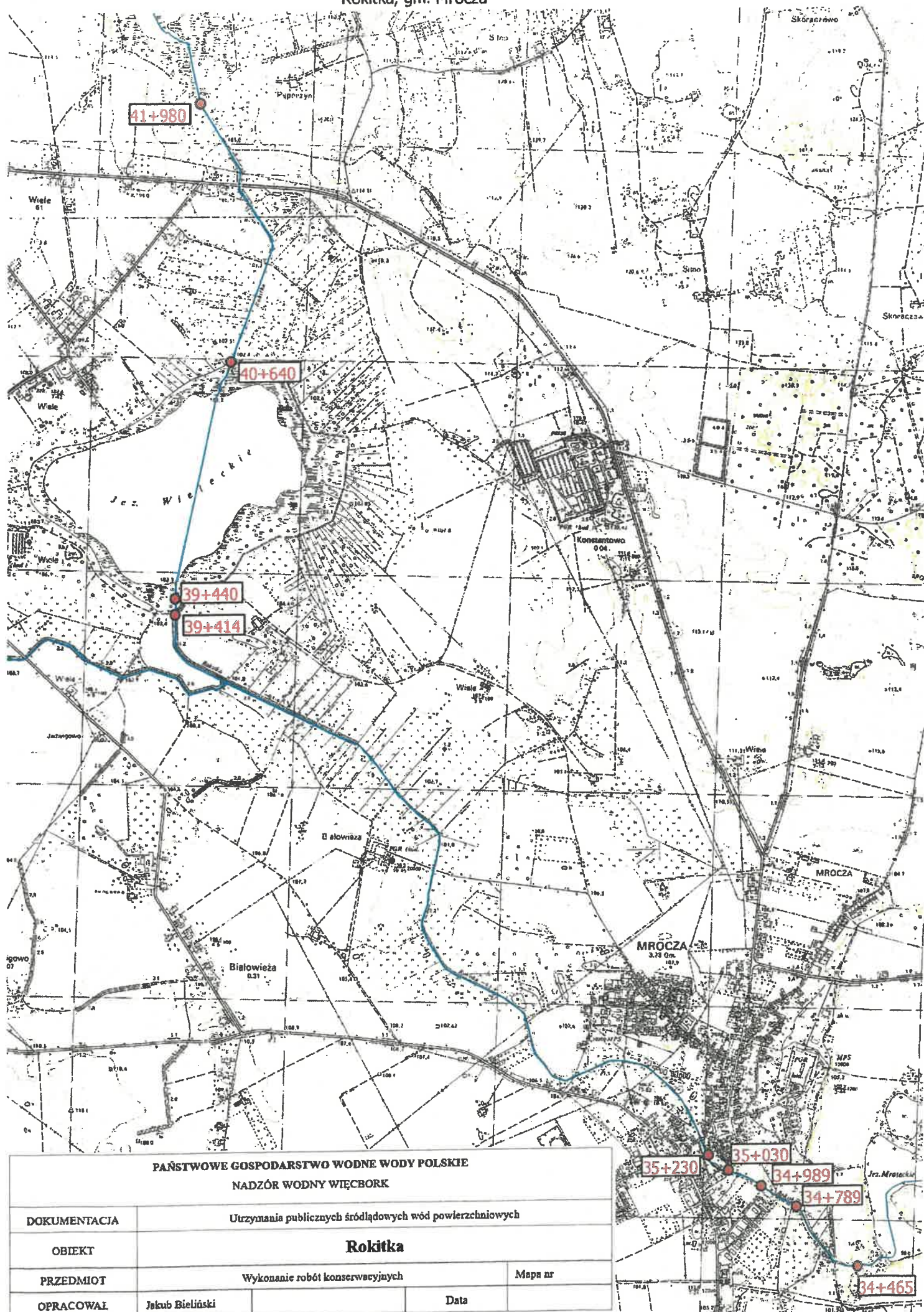
OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 Pierwsze koszenie			
2 Drugie koszenie			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Rokitka, gm. Mrocza



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
NADZÓR WODNY WIĘCBORK

DOKUMENTACJA

Utrzymywanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych

OBIEKT

Rokitka

PRZEDMIOT

Wykonanie robót konserwacyjnych

Mapa nr

OPRACOWAŁ

Jakub Bieliński

Data

34+465