

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

UTRZYMANIA PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE NADZÓR WODNY WIĘCBORK

Temat / zagadnienie	Wykonanie robót konserwacyjnych		
OBIEKT:	Kanał Orle 3		
Lokalizacja: gmina, powiat	gmina: Mrocza, pow.: nakielski		
Kilometraż:	w km 0+000 - 3+571	km:	3,571

DOKUMENTACJĘ:		
OPRACOWAŁ:	<div>Specjalista Nadzór Wodny w Rejonie nad Notecią <i>Włodzisław Jędrzej</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</div>	N W W
ZWERYFIKOWAŁ:	<div>KIEROWNIK Nadzoru Wodnego w Więcborku <i>Monika Skwierawska</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</div>	N W W
ZATWIERDZIŁ:	<div>14 04 2021 Z-ca Dyrektora <i>Konrad Wiśniewski</i> (imię, nazwisko, pieczęć)</div>	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: Kanał Orle - konserwacja 2021 r.

Adres inwestycji: gm. Mrocza, pow. nakielski

Obiekt: Kanał Orle

Data oprac.: 2021-02-02

Podstawa opracowania: KNR 15-01

Waluta: PLN

Sporządził:

Specjalista
Nadzór Wodny w Nadz. nad Notecią

Waldemar Jeliński

Waldemar Jeliński

02.02.2021

Sprawdził:

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego w Wiecborku

Monika Skwierawska

Monika Skwierawska

02.02.21

14.02.2021
Zatwierdził:

Z-ca Dyrektora

Konrad Wiśniewski

Dyrektor ZZI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Pierwsze koszenie						
1	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twar-	m ²					
d.1	0114-04	dych ze skarp w km 0+000 - 3+571 = 3571 x 1,5m x 2 = 10713 m ² obmiar = 10713 m ²						
1*		– R – robocizna 0,013 r-g/m ²	r-g	139.2690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze	m ²					
d.1	0115-01	skarp o szer.do 2.0 m do poz 1 obmiar = 10713 m ²						
1*		– R -- robocizna 0,002 r-g/m ²	r-g	21.4260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twar-	m ²					
d.1	0114-06	dych z dna cieków w km 0+000 - 3+571 3571m x 1.2m = 4285,2 m ² obmiar = 4285.2 m ²						
1*		– R -- robocizna 0,01 r-g/m ²	r-g	42.8520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 15-01	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna	m ²					
d.1	0115-03	cieków o szer.do 2.0 m do poz 3 obmiar = 4285.2 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,004 r-g/m ²	r-g	17.1408				
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	j.m.	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 $0+000 - 3+571 = 3571 \times 1,5m \times 2 = 10713$ m ² obmiar = 10713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013 r-g/m ²	r-g	139.2690				
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 do poz 5 obmiar = 10713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.002 r-g/m ²	r-g	21.4260				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 15-01 d.2 0114-06	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twar- dych z dna cieków w km $0+000 - 3+571$ $3571m \times 1.2m = 4285,2$ m ² obmiar = 4285.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01 r-g/m ²	r-g	42.8520				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 15-01 d.2 0115-03	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.do 2.0 m do poz 3 obmiar = 4285.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004 r-g/m ²	r-g	17.1408				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

				Drugie koszenie	
				RAZEM	Sprzet
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:

<p style="text-align: center;">PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE</p> <p style="text-align: center;">NADZÓR WODNY WIĘCBORK</p>			
DOKUMENTACJA	<p style="text-align: center;">Utrzymywania publicznych śródlądowych wód powierzchniowych</p>		
OBIEKT	<p style="text-align: center;">Kanal Orle</p>		
PRZEDMIOT	<p style="text-align: center;">Wykonanie robót konserwacyjnych</p>		
OPRACOWAŁ	Jakub Bielicki		Data
			Mapa nr