

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny OSTRÓDA

ul. MICKIEWICZA 42, 14-100 OSTRÓDA

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont śluzy MIŁOMŁYN kanał ELBLĄSKI w km 0+000

ADRES INWESTYCJI : MIŁOMŁYN gm. MIŁOMŁYN

INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu

ADRES INWESTORA : ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WIESŁAW FELKA (Wodno - melioracyjna; budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 2022-01-31

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-01-31

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Śluza zlokalizowana jest na kanale ELBLĄSKIM w km 0+000 w gminie MIŁOMŁYN.

Posiada następujące parametry techniczne:

- " Długość całkowita 76,76 m
- " Długość użytkowa 33,88 m
- " Szerokość użytkowa 3,60m
- " Rzędna korony GG 100,00 m npm.
- " Rzędna korony GD 100,06m npm
- " Rzędna korony ścian śluzy 100,05 m npm
- " Śluza o konstrukcji betonowo - ceglanej.
- " Wrota konstrukcji drewnianej jednoskrzydłowe.
- " Powierzchnia zlewni - 358,6km²

Właściciel/zarządca obiektu budowlanego:

Adres właściciela/zarządcy/telefon Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu

NW Ostróda

ul. Mickiewicza 42, 14-100 Ostróda

tel: 89 646 25 23; kom. 572 338 376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT WRÓT GÓRNYCH ŚLUZY MIŁOMŁYN			
1 d.1	Kalkulacja własna	Założenie szandorów od wody górnej	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2 d.1	Kalkulacja własna	Uszczelnienie szandorów od wody górnej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3 d.1	Kalkulacja własna	Demontaż mechanizmów podnoszenia i opuszczania zastawek wrót górnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	Kalkulacja własna	Regeneracja okuć wrót górnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	Kalkulacja własna	Zdemontowanie pomostów i barierki stalowych pomostów wrót górnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	Kalkulacja własna	Wymontowanie przy użyciu dźwigu wrót w celu wykonania pomiarów istniejących wymiarów wrót do ich odtworzenia.	r-g		
		16	r-g	16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.1	KNR 2-25 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie Rozbiórka kładki roboczej na wrotach	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
8 d.1	KNR 7-20 0608-03	Montaż zasuw dwudzielnych tocznych o powierzchni do 10.0 m2 ANALOGIA: Zamontowanie przy użyciu dźwigu odbudowanych wrót.	t		
		3	t	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 10 0304-06	Zasuwy drewniane z desek i bali o grub. 96 mm po ostruganiu ANALOGIA: Wykonanie wrót dolnych śluzy z drewna dębowego klasy I zaimpregnowanego z atestowanych materiałów.	m ²		
		21.84	m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
10 d.1	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy ANALOGIA: Wykonanie szkieletu wrót dolnych uzupełnienie pozycji nr 4 krawędziaków dębowych klasy I Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m		
		3.0	m ³		3.000
		30.22	m	30.220	
				RAZEM	30.220
11 d.1	KNNR 10 0304-04	Zasuwy drewniane z desek i bali o grub. 59 mm po ostruganiu ANALOGIA: Wykonanie zastawek we wrotach dolnych śluzy z drewna dębowego klasy I zaimpregnowanego z atestowanych materiałów.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa ANALOGIA: Wykonanie kładki roboczej na wrotach	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
13 d.1	KNR-W 4-01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łat i listew	m ³		
		10.55	m ³	10.550	
				RAZEM	10.550
14 d.1	Kalkulacja własna	Zamontowanie mechanizmów podnoszenia i opuszczania zastawek wrót górnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	Kalkulacja d.1 własna	Regulacja wrót górnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Kalkulacja d.1 własna	Sprawdzenie szczelności wrót wody górnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	Kalkulacja d.1 własna	Zdemontowanie szandorów z prowadnic od wody górnej	r-g		
		24	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
2		REMONT WRÓT DOLNYCH ŚLUZY MIŁOMŁYN			
18	Kalkulacja d.2 własna	Założenie szandorów od wody dolnej	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
19	Kalkulacja d.2 własna	Uszczelnienie szandorów od wody dolnej	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
20	Kalkulacja d.2 własna	Demontaż mechanizmów podnoszenia i opuszczania zastawek wrót dolnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalkulacja d.2 własna	Regeneracja okuć wrót dolnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.2 własna	Zdemontowanie pomostów i barierki stalowych pomostów wrót dolnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja d.2 własna	Wymontowanie przy użyciu dźwigu wrót w celu wykonania pomiarów istniejących wymiarów wrót do ich odtworzenia.	r-g		
		16	r-g	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 2-25 d.2 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie Rozbiórka kładki roboczej na wrotach	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
25	KNR 7-20 d.2 0608-03	Montaż zasuw dwudzielnych tocznych o powierzchni do 10.0 m ² ANALOGIA: Zamontowanie przy użyciu dźwigu odbudowanych wrót.	t		
		3	t	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 10 d.2 0304-06	Zasuwy drewniane z desek i bali o grub. 96 mm po ostruganiu ANALOGIA: Wykonanie wrót dolnych śluzy z drewna dębowego klasy I zaimpregnowanego z atestowanych materiałów.	m ²		
		21.84	m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
27	KNR 19-01 d.2 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy ANALOGIA: Wykonanie szkieletu wrót dolnych uzupełnienie pozycji nr 4 krawędziaków dębowych klasy I Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m		
		3.0	m ³		3.000
		30.22	m	30.220	
				RAZEM	30.220
28	KNR 10 d.2 0304-04	Zasuwy drewniane z desek i bali o grub. 59 mm po ostruganiu ANALOGIA: Wykonanie zastawek we wrotach dolnych śluzy z drewna dębowego klasy I zaimpregnowanego z atestowanych materiałów.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-25 d.2 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa ANALOGIA: Wykonanie kładki roboczej na wrotach 0.8	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
30	KNR-W 4- d.2 01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpielii desek, łat i listew 12.55	m ³		
			m ³	12.550	
				RAZEM	12.550
31	Kalkulacja d.2 własna	Zamontowanie mechanizmów podnoszenia i opuszczania zastawek wrótdolnych 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja d.2 własna	Usunięcie osadów - oczyszczenie dna komory śluzy 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
33	Kalkulacja d.2 własna	Regulacja wrót dolnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Kalkulacja d.2 własna	Sprawdzenie szczelności wrót wody dolnej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	Kalkulacja d.2 własna	Zdemontowanie szandorów z prowadnic od wody dolnej 24	r-g		
			r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 19-01 d.2 0107-08	Pompowanie wody z wykopu ANALOGIA: Dwukrotne pompowanie wody z komory śluzy 660m3 160	m-g		
			m-g	160.000	
				RAZEM	160.000