

**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
ZARZĄD ZLEWNI W AUGUSTOWIE**

19-300 Augustów, ul. 29 Listopada 5

tel. 87 64 32 807

**UPROSZCZONA DOKUMENTACJA W ZAKRESIE UTRZYMANIA
WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH**

Nazwa: **Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wissa na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie - Nadzór Wodny w Grajewie**

Adres: **gm. Szczuczyn, pow. Grajewo**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień robót 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 527-28-25-616, REGON
368302575, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku,
ul. Pułkowa 11, 15-143 Białystok**

Spis zawartości uproszczonej dokumentacji projektowej:

1. Ogólna charakterystyka prac
2. Szczegółowy wykaz prac
3. STWiOP

Sporządził : Waldemar Czaplicki

Sprawdził : Małgorzata Zyskowska

Grajewo, 8 maj 2024r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wissa w km 50+469 na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie - Nadzór Wodny w Grajewie obejmujące:

- Naprawa zastawki na rzece Wissa w km: 50+469

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą

TAB.

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [m/szt]	Hektometr	Termin wykonania
1.	Zastawka na rzece Wissa	1 szt.	50+ 469	6 tygodni od dnia podpisania umowy

Sporządził : Waldemar Czaplicki

Sprawdził : Małgorzata Zyskowska

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wissa Naprawa zastawki					
1		Naprawa zastawki na rzece Wissa w km 50+469			
1 d.1	KNR-W 2-01 0413-01	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na płask	m3		
		6.41	m3	6.410	
				RAZEM	6.410
2 d.1	KNR 2-01 0617-02 analogia	Rurociągi PVC tymczasowe- śr. 250-300 mm Rurociągi po wykonaniu prac należy rozebrać	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąsko przestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III .Odkrycie przyczółków na gł. 0,5 m celem zabezpieczenia betonu przed degradacją	m3		
		22.3	m3	22.300	
				RAZEM	22.300
4 d.1	Stawka godzinowa	Wstępne oczyszczenie elementów betonowych z zanieczyszczeń (porostów)	r-g		
		16	r-g	16.000	
				RAZEM	16.000
5 d.1	Stawka godzinowa	Oczyszczenie elementów betonowych przy użyciu myjki ciśnieniowej	mg		
		9	mg	9.000	
				RAZEM	9.000
6 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		29.74	m2	29.740	
				RAZEM	29.740
7 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0.65	m3	0.650	
				RAZEM	0.650
8 d.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		6.42	m2	6.420	
				RAZEM	6.420
9 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		45	kg	45.000	
				RAZEM	45.000
10 d.1	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego-objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m3 Podpory kładek	m3		
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
11 d.1	KNR 4-01 0203-05 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - duże ubytki (pryzczółek)	m3		

		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	0.500
12 d.1	KNR BC-02 0211-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Wykonanie warstwy czepnej i naprawczej	m2		
		3.34	m2	3.340	
				RAZEM	3.340
13 d.1	KNR BC-02 0211- 02(analogia)	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Wykonanie warstwy czepnej i naprawczej	m2		
		26.4	m2	26.400	
				RAZEM	26.400
14 d.1	Stawka godzinowa	Czyszczenie elementów metalowych (Prowadnice)	kmp .		
		1	kmp.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNNR-W 10 2606-02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym	m2		
		1.210	m2	1.210	
				RAZEM	1.210
16 d.1	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer. dna do 1.2 m. Grub. warstwy odmulanej 30 cm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
17 d.1	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat. -II	m3		
		60	m3	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2		
		200	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
19 d.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. do 2.0 m	m2		
		200	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
20 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Pod materace siatkowo kamienne przed zastawką 2x10,0 m x1,0m za zastawką 2x15mx1,0 m	m3		
		5	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
		50	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
22 d.1	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej o wymiarach 2 szt. x 10 m x1,0 m x 0,25 m oraz 2 szt. x15,0 m x 1,0 mx 0,25 m. wypełnienie kamieniem zwykłym polnym	m3		
		12.5	m3	12.500	
				RAZEM	12.500
23 d.1	KNNR 10 0303-05	Wykonanie i założenie szandorów o grub. 96 mm po ostruganiu	m2		

		3.78	m2	3.780	
				RAZEM	3.780
24 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe kładki - ręczne układanie betonu 3 szt. kładek żelbetowych	m3		
		0.646	m3	0.646	
				RAZEM	0.646
25 d.1	KNNR 10 2001-01	Demontaż przewodnic zasuw o szer. do 160 mm	t		
		0.046	t	0.046	
				RAZEM	0.046
26 d.1	KNNR 10 2001-01 (analogia)	Montaż przewodnic zasuw o szer. do 160 mm	t		
		0.046	t	0.046	
				RAZEM	0.046
27 d.1	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 7,34 kg/m	m		
		20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
28 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok. 6 m	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
29 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		6.53	m2	6.530	
				RAZEM	6.530
30 d.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych (poręczce)	m2		
		6.53	m2	6.530	
				RAZEM	6.530
31 d.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych (poręczce)	m2		
		6.53	m2	6.530	
				RAZEM	6.530

Sporządził : Waldemar Czaplicki

Sprawdził : Małgorzata Zyskowska