

## Kosztorys ofertowy

### Część 2 - Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Wissa na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie - Nadzór Wodny w Grajewie

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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Wissa - Naprawa zastawki</b>						
<b>1</b>		<b>Naprawa zastawki w km 50+469</b>				
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	6.410		
2 d.1	KNR 2-01 0617-02 analogia	Rurociągi PVC tymczasowe- śr. 250-300 mm Rurociągi po wykonaniu prac należy rozebrać	m	10.000		
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	22.300		
4 d.1	Stawka godzinowa	Wstępne oczyszczenie elementów betonowych z zanieczyszczeń (porostów)	r-g	16.000		
5 d.1	Stawka godzinowa	Oczyszczenie elementów betonowych przy użyciu myjki ciśnieniowej	mg	9.000		
6 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2	29.740		
7 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0.650		
8 d.1	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	6.420		
9 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg	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	0.500		
11 d.1	KNR 4-01 0203-05 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - duże ubytki (przyczółek)	m3	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	3.340		
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	26.400		
14 d.1	Stawka godzinowa	Czyszczenie elementów metalowych ( Prowadnice)	Kmp.	1.000		
15 d.1	KNNR-W 10 2606-02	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym	m2	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	100.000		
17 d.1	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat. I-II	m3	60.000		

18 d.1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	200.000		
19 d.1	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. do 2.0 m	m2	200.000		
20 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Pod materace siatkowo kamienne przed zastawką 2x10,0 m x1,0m za zastawka 2x15mx1,0 m	m3	5.000		
21 d.1	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2	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	12.500		
23 d.1	KNNR 10 0303-05	Wykonanie i założenie szandorów o grub. 96 mm po ostruganiu	m2	3.780		
24 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe kładki - ręczne układanie betonu 3 szt. kładek żelbetowych	m3	0.646		
25 d.1	KNNR 10 2001-01	Demontaż przewodnic zasuw o szer. do 160 mm	t	0.046		
26 d.1	KNNR 10 2001-01 (analogia)	Montaż przewodnic zasuw o szer. do 160 mm	t	0.046		
27 d.1	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 7,34 kg/m	m	20.400		
28 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głęboko 6 m	szt.	22.000		
29 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	6.530		
30 d.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych (poręczce)	m2	6.530		
31 d.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych (poręczce)	m2	6.530		
<b>Razem dział: Naprawa zastawki</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT 23%</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**