

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

16-300 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 Węgorówka na terenie
działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny Augustów**

Adres: gm. Augustów, pow. augustowski

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, 00-844 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 robót
3. STWiOP

Sporządził/a: Waldemar Jurkun

Sprawdził/a: Katarzyna Maliszewska

Augustów, 28 czerwiec 2024 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac polegających na zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Węgorówka w km 0+005 na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny Augustów obejmujące:

- Naprawę przepustu – zastawki na rzece Węgorówka

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [m/szt]	Hektometr	Termin wykonania
1.	Rzeka Węgorówka	1 szt.	0+005	6 tygodni od dnia podpisania umowy

Sporządził/a: Waldemar Jurkun

Sprawdził/a: Katarzyna Maliszewska

PRZEDMIAR ROBÓT

Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Węgorówka na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny Augustów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0419-01	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m na poszurze i ponurze jazu z gruntu dowiezionego z dokopu, z rozbiórką po zakończeniu robót o wys. do 1,5m. Szerokość grodzy: 2,0m, wysokość grodzy: 1,8m. - analogia.	m3		
		22.50	m3	22.500	
				RAZEM	22.500
2	TZKNBK II -52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody.	m-g		
		200	m-g	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych	m2		
		21.00	m2	21.000	
				RAZEM	21.000
4	KNR BC-02 0207-05	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - przyjęto 40% czyszczenia strumieniowego	m2		
		8.4	m2	8.400	
				RAZEM	8.400
5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - odkrycie przyczółków	m3		
		2.5	m3	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR K-01 0108-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej(PCC), np Sika Repar - 10 F lub o zbliżonych parametrach innego producenta	m2		
		17.5	m2	17.500	

				RAZEM	17.500
7	KNR K-01 0106-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I (PCC), np Sika Repar - 20 F lub o zbliżonych parametrach innego producenta, wielkość ubytków 5 mm	dm3		
		87.5	dm3	87.500	
				RAZEM	87.500
8	KNR K-01 0107-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.II (PCC), np Sika Repar - 20 F lub o zbliżonych parametrach innego producenta, wielkość ubytków - dalsze 5 mm - przyjęto 40% całości	dm3		
		35	dm3	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR BC-02 0211-09	Reprofilacja naroży 30x30 mm w konstrukcjach betonowych	m		
		32.60	m	32.600	
				RAZEM	32.600
10	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych jednoskładnikowym, rozpuszczalnikowym materiałem powłokowym na bazie żywicy metakrylowej, odpornym na warunki atmosferyczne, procesy starzenia i alkalia np. Sikagard®-680 S Betoncolor lub innego producenta o zbliżonych parametrach - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych - kolor szary.	m2		
		17.5	m2	17.500	
				RAZEM	17.500
11	KNR 2-11 0208-04	Budowie o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe. Wzmocnienie istniejącej konstrukcji przyczółków poprzez wylanie ściany żelbetowej gr. 15 cm zespolonej z istniejącą konstrukcją przyczółków z betonu hydrotechnicznego C30/37	m3		
		3.0	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych : płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyle, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki	kg		
		15.76	kg	15.760	
				RAZEM	15.760

13	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		30.6	m3	30.600	
				RAZEM	30.600
14	Kalkulacja własna	Wykonanie opasek betonowych wzmocnionych siatką rabitza na rozszczelnionych stykach kręgów (8 styków)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR-W 10 2201-01	Formowanie nasypów, grunt z wykopu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; grunt kat. I-II; koparka 0,40 m3.	m3		
		31.00	m3	31.000	
				RAZEM	31.000
16	KNNR-W 10 2212-01	Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu niespoistego kl. I-II w nasypach, kl III-IV ubijak wibracyjny spalinowy (stopka) 200kg	m3		
		31.00	m3	31.000	
				RAZEM	31.000
17	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - uzupełnienie ubytków w nasypie przepustu.	t		
		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 10 0513-02	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 0-25 0112-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni A	m2		
		13.00	m2	13.000	
				RAZEM	13.000

20	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 1 m2 / dm3)	m2		
		13.00	m2	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNNR 10 2001-01	Montaż przewodnic zasuw o szer.do 160 mm	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
22	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - narzut kamienia luzem (dopuszcza się stosowanie kamienia polnego) w dnie warstwą 25 cm	m3		
		2.3	m3	2.300	
				RAZEM	2.300
23	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m3		
		2.3	m3	2.300	
				RAZEM	2.300

Sporządził/a: Waldemar Jurkun

Sprawdził/a: Katarzyna Maliszewska