

**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: **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku III**

Adres: **gm. Stare Juchy, Ełk, Świętajno, Kowale Oleckie, Gołdap Wydminy.**

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. Przedmiar prac
3. STWiOP

Sporządził : Sławomir Magiera

Sprawdził: Edward Bałazy

Augustów, październik 2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji w zakresie utrzymania publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Etku III, obejmujące:

- wykoszenie porostów ze skarp rzeki z wygrabieniem
- usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie krzaków ze skarp
- konserwacja gruntowna poprzez mechaniczne odmulenie dna z rozplantowaniem rzeka Czerwonka Woszczelska, rzeka Dunajek, rzeka Gawlik, rzeka Struga Cichy

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

TAB. Nr 1

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb]	Hektometr	Termin wykonania
1	Rzeka Czerwonka Woszczelska	2 246	3+254-5+500	3 tygodnie od podpisania umowy
2	Rzeka Dunajek	4 200	16+450-20+650	3 tygodnie od podpisania umowy
3	Rzeka Gawlik	4 320	7+500-11+820	3 tygodnie od podpisania umowy
4	Rzeka Struga Cichy	5 604	7+964-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035	3 tygodnie od podpisania umowy
RAZEM		16 370mb	X	X

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Czerwonka Woszczelska 2022 III

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Czerwonka Woszczelska w km 3+254-5+500 w 2022r. do konserwacji 2246mb					
1	Kalkulacja własna	Usunięcie zatorów z koryta ciekłu oraz wycięcie krzaków ze skarp w km 3+600-4+000 w ilości 120 r-g	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 10 2513-09	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 2,0 m) w km 3+254-5+500 razem 2246mb	m		
		2246	m	2246.000	
				RAZEM	2246.000
3	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,90 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 3+254-5+500 razem 2246mb	m		
		2246	m	2246.000	
				RAZEM	2246.000

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Dunajek 2022 III

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
konserwacja Rzeki Dunajek w km 16+450-20+650 do konserwacji 4200mb w 2022 r					
1	Wycena własna	Usuwanie zatorów z koryta rzeki w km 16+450-20+650 w ilości 36 godz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2m z wygrabieniem w km 16+450-17+000 razem 550 mb x 4m =2200m2	m2		
		2200	m2	2200.000	
				RAZEM	2200.000
3	KNNR-W 10 2513-06	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km 16+450-20+650 razem 4200 mb	m		
		4200	m	4200.000	
				RAZEM	4200.000
4	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 1,00-1,40 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 16+450-17+281 razem 831 mb	m		
		831	m	831.000	
				RAZEM	831.000
5	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,90 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 17+281-20+650 razem 3369 mb	m		
		3369	m	3369.000	
				RAZEM	3369.000

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Gawlik 2022 III

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
konserwacja rzeki Gawlik w km 7+500-11+820 w 2022 r do konserwacji 4320mb					
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2m z wygrabieniem w km 7+500-11+820 razem 4320 mb x 4m = 17280m2	m2		
		17280	m2	17280.000	
				RAZEM	17280.000
2	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 2,8-3,2 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka) w km 7+500- 11+820 minus mosty 24mb razem do odmulenia 4296mb	m		
		4296	m	4296.000	
				RAZEM	4296.000
3	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 2,90-3,40 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 7+500-11+820 minus 24 mb mosty razem do plantowania 4296 mb	m		
		4296	m	4296.000	
				RAZEM	4296.000

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Struga Cichy 2022 III

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
konserwacja rzeki Struga Cichy w 2022r w km 7+964-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 do konserwacji 5604mb					
1	Wycena własna	Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie krzaków ze skarp ww km 7+964-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 razem 5604mb (robocizna 140godz, piła motorowa 24 godz)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 10 2513-06	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km 7+964-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 razem 5604mb	m		
		5604	m	5604.000	
				RAZEM	5604.000
3	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,90 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 7+964-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 razem 5604mb	m		
		5604	m	5604.000	
				RAZEM	5604.000