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 Grajewie**

Adres**: gm. Grajewo, Radziłów, Wąsosz, Biała Piska**

Pow. Grajewo, Pisz

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 : Sławomir Zakrzewski Sprawdził: Małgorzata Zyskowska

Grajewo, lipiec 2022r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych na terenie działania NADZORU WODNEGO W GRAJEWIE obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia
- Wykoszenie porostów z dna cieków z wygrabieniem
- Konserwacja gruntowa
- Usunięcie zatorów z koryta rzeki

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr1

TAB. Nr1

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb/szt]	Hektometr	Termin wykonania
1.	Rzeka Klimaszewnica	11 044 (konserwacja bieżąca)	5+000 - 16+044	7 tygodni od dnia 20.09.2022
2.	Rzeka Gutter	2 785 (konserwacja gruntowa)	1+955 – 4+740	7 tygodni od dnia 20.09.2022
	Razem: konserwacja bieżąca	**11 044 mb**		
	Razem: konserwacja gruntowa	**2 785 mb**		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rzeka Klimaszewnica					
1		**Konserwacja bieżąca**			
1 d.1	KNNR-W 10 2508-04 analogia KNNR-W 10 2508-10	Wykoszenie porostów ze skarp cieku bez wygrabienia porost gęsty, miękki 50% w km 5+000-16+044 pasem średnio 2*1,5m	m2		
		11044*2*1.5*0.5	m2	16566.000	
				RAZEM	**16566.000**
2 d.1	KNNR-W 10 2508-05 analogia KNNR-W 10 2508-10	Wykoszenie porostów ze skarp cieku bez wygrabienia porost gęsty, twardy 50% w km 5+000-16+044 pasem średnio 2*1,5m	m2		
		11044*2*1.5*0.5	m2	16566.000	
				RAZEM	**16566.000**
3 d.1	KNNR-W 10 2508-06 analogia	Wykoszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem porost rzadki 70% w km 5+000-9+700 szer.dna średnio 2,0m w km 9+700-10+439 szer. dna średnio 1,5m w km 10+439-13+370 szer. dna średnio 1,0m w km 13+370-15+208 szer. dna średnio 0,8m w km 15+208-16+044 szer. dna średnio 0,6m	m2		
		(4700*2+739*1.5+2931*1+1838*0.8+836*0.6)*0.7	m2	10788.050	
				RAZEM	**10788.050**
4 d.1	KNNR-W 10 2508-07 analogia	Wykoszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem porost gęsty 30% w km 5+000-9+700 szer.dna średnio 2,0m w km 9+700-10+439 szer. dna średnio 1,5m w km 10+439-13+370 szer. dna średnio 1,0m w km 13+370-15+208 szer. dna średnio 0,8m w km 15+208-16+044 szer. dna średnio 0,6m	m2		
		(4700*2+739*1.5+2931*1+1838*0.8+836*0.6)*0.3	m2	4623.450	
				RAZEM	**4623.450**
5 d.1	kalk. własna	Usuwanie zatorów z koryta cieku z naniesionych gałęzi, zanieczyszczeń, roślinności itp. w km 5+000-16+044	r-g		
		34	r-g	34.000	
				RAZEM	**34.000**

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rzeka Gutter					
1		**Konserwacja gruntowa**			
1 d.1	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 1+955-4+740	m		
		2785	m	2785.000	
				RAZEM	**2785.000**
2 d.1	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne roaplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 1,00-1,40 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 1+955-4+740	m		
		2785	m	2785.000	
				RAZEM	**2785.000**
3 d.1	kalk. własna	Uprzątnięcie terenu wokół miejsca prowadzenia prac. Po rozplantowaniu urobku w km 1+955-4+740: pozbieranie kamieni, rozbitego szkła, plastiku, karczy, kłączy i innych zanieczyszczeń, załadunek na środek transportu z wywozem do miejsca utilizacji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

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 II**

Adres**: gm. Stare Juchy, Świętajno, Kowale Oleckie.**

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, lipiec 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 Ełku II, obejmujące:

- wykoszenie porostów ze skarp rzeki z wygrabieniem
- konserwacja gruntowna poprzez mechaniczne odmulenie dna z rozplantowaniem rzeka Czerwonka Woszczelska, rzeka Mazurka

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	3 104	0+150-3+254	7 tygodni od podpisania umowy
2	Rzeka Mazurka	3 300	3+250-4+900, 21+300-22+950	7 tygodni od podpisania umowy
	RAZEM	**6 404mb**	X	X

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rz. Czerwonka Woszczelska 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Czerwonka Woszczelska w km 0+150-3+254 w 2022r. do konserwacji 3104mb					
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porost gęsty, twardy 50% w km 0+150-3+181 pasem 2 x 2m tj. 3031mb x 4m x 50% = 6062m2	m2		
		6062	m2	6062.000	
				RAZEM	**6062.000**
2	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 50% w km 0+150-3+181 pasem 2 x 2m tj. 3031mb x 4m x 50% = 6062m2	m2		
		6062	m2	6062.000	
				RAZEM	**6062.000**
3	KNNR-W 10 2513-09	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,5 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 2,0 m) w km 0+150-0+600	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	**450.000**
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 0+150-0+600 razem 450 mb	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	**450.000**
5	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 0+600-3+254 razem 2654mb minus 77mb przepusty rurowe do odmulenia 2577mb	m		
		2577	m	2577.000	
				RAZEM	**2577.000**
6	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 0+600-3+254 razem 2654mb minus 77mb przepusty rurowe do rozplantowania 2577mb	m		
		2577	m	2577.000	
				RAZEM	**2577.000**

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ ROBÓT

Rzeka Mazurka 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
konserwacja rzeki Mazurka w km 3+250-4+900 i 21+300-22+950 w 2022 r do konserwacji 3300mb					
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2 m z wygrabieniem w km 3+250-4+900 i 21+300-22+950 razem 3300mb x 4m = 13200m2	m2		
		13200	m2	13200.000	
				RAZEM	**13200.000**
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 3+250-4+900 razem 1650	m		
		1650	m	1650.000	
				RAZEM	**1650.000**
3	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 2,50-2,80 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 3+250-4+900	m		
		1650	m	1650.000	
				RAZEM	**1650.000**
4	KNNR-W 10 2513-05	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 20 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km 21+300-22+950 razem 1650 mb	m		
		1650	m	1650.000	
				RAZEM	**1650.000**
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 21+300-22+950 razem 1650 mb	m		
		1650	m	1650.000	
				RAZEM	**1650.000**

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

Adres: **gm. Olecko, Augustów, Bargłów Kościelny**

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. Jana Klemensa Branickiego 17a, 15-085 Białystok**

Spis zawartości uproszczonej dokumentacji projektowej:

1.Ogólna charakterystyka prac
2. Przedmiar prac
3. STWiOP

Sporządził : Andrzej Herman Sprawdziła: Lucyna Kozłowska

Olecko, lipiec 2022r.

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 Olecku III, obejmujące:

- Ręczne usuwanie namułu
- Odmulenie mechaniczne wraz z rozplantowaniem urobku

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem prac i tabelą Nr 1.

TAB. Nr 1

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb/szt]	Hektometr	Termin wykonania
1	Rzeka Słuczka	3 370	9+000-10+500 16+600-18+000 19+000-19+470	6 tygodni od daty podpisania umowy
2	Rzeka Sedranka	300	0+490-0+790	6 tygodni od daty podpisania umowy
3	Rzeka Możanka	830	16+400-17+230	6 tygodni od daty podpisania umowy
4	Rzeka Lega	880	41+570-42+450	6 tygodni od daty podpisania umowy
	Razem konserwacja	**5 380**		

Rzeka Słuczka 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Słuczka 2022					
		Konserwacja gruntowna			
5	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (odmularka) w km: 9+000-10+500 l=1500m	m		
		1500	m	1500	
				RAZEM	**1500**
6	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 jw.	m		
		1500	m	1500	
				RAZEM	**1500**
7	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+600-18+000 , 19+000-19+470 l=1870m	m		
		1870	m	1870	
				RAZEM	**1870**
8	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 jw.	m		
		1870	m	1870	
				RAZEM	**1870**

Rzeka Sedranka 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Sedranka 2022r					
1	KNNR-W 10 2509-06	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 2,4-3,1 m, gr. warstwy namułu 0,10 m w km 0+490-0+790	m		
		300	m	300	
				RAZEM	**300**

Rzeka Możanka 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Możanka 2022r					
1	KNNR-W 10 2513-02	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,20 m (kosiarko-odmularka) w km: 16+400-17+230, l=830m	m		
		830	m	830	
				RAZEM	**830**
2	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych cieków przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat.I-II	m3		
		(830)*0.2*1	m3	166	
				RAZEM	**166**

Rzeka Lega 2022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Lega 2022r					
1	KNNR-W 10 2302-01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-II koparka 0,25 m3 w km 41+570-42+450 l=880m grubość warstwy 20cm szer. dna 8m	m3		
		880*0.2*8	m3	1408	
				RAZEM	**1408**

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

Adres**: gm. Suchowola, gm. Augustów**

pow. sokólski, 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: Karol Pietrzeniec Sprawdził: Cezary Wiszniewski

Augustów, lipiec 2022 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi konserwacji w zakresie utrzymania wód i urządzeń śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzoru Wodnego w Augustowie IV, obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez wygrabienia,
- Wykoszenie porostów z dna rzeki z wygrabieniem ,
- Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp,
- Odmulanie mechaniczne rzeki,
- Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu rzeki,

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

TAB. Nr 1

Lp.	Nazwa rzeki	Rozmiar rzeczowy [mb/szt.]	Hektometr	Termin wykonania
1.	Horodnianka	2143	0+677-2+820	Po 15.09.2022 r. – 8 tygodni
2.	Turówka	1506	2+377 - 3+883	Po 15.09.2022 r. – 8 tygodni
3.	Węgorówka	1585	8+875 - 10+460	Po 15.09.2022 r. – 8 tygodni

Sporządził: Sprawdził:

Horodnianka

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Horodnianka, pow. Sokółka					
1		**Konserwacja bieżąca – 2143 m**			
1 d.1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ze skarp bez wygrabienia średnio pasem 2x2,0m porost gęsty, twardy 70% w km:0+677-2+820	m2		
		2*2.0*2143*70%	m2	6000.400	
				RAZEM	**6000.400**
2 d.1	KNNR-W 10 2508-04	Wykoszenie porostów ze skarp bez wygrabienia średnio pasem 2x2,0m porost gęsty, miękki 30% w km:0+677-2+820	m2		
		2*2.0*2143*30%	m2	2571.600	
				RAZEM	**2571.600**
3 d.1	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów z dna cieku średnio pasem 1,2m; porost gęsty w km: 0+677 - 2+820	m2		
		1.2*2143	m2	2571.600	
				RAZEM	**2571.600**
4 d.1	kalkulacja indywidualna	Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km:0+677-2+800	r-g		
		21	r-g	21.000	
				RAZEM	**21.000**

Turówka

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Turówka gmina Augustów, pow. Augustów					
1		**konserwacja gruntowna – 1506 m**			
1 d.1	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 2,0-2,4 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka) w km: 2+377 - 3+883	m		
		1506	m	1506.000	
				RAZEM	**1506.000**
2 d.1	KNNR-W 10 2510-03	Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 2,10-2,40 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km: 2+377 - 3+883	m		
		1506	m	1506.000	
				RAZEM	**1506.000**

Sporządził: Sprawdził:

Węgorówka

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rzeka Węgorówka gmina Augustów, pow. Augustów					
1		**Konserwacja gruntowna – 1585 m**			
1 d.1	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka) w km: 8+875 - 10+460	m		
		1585	m	1585.000	
				RAZEM	**1585.000**
2 d.1	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: 8+875 - 10+460	m		
		1585	m	1585.000	
				RAZEM	**1585.000**

Sporządził: Sprawdził: