

PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
ZARZĄD ZLEWNI W BIAŁYMSTOKU

15-399 Białystok, ul. Handlowa 6

tel. 85 74 81 200

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD
I URZĄDZEŃ WODNYCH

Nazwa: **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Białymstoku - Nadzór Wodny w Sokółce.**

Adres: **gm. Krynki , gm. Kuźnica, gm. Sokółka , gm. Szudziałowo**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień prac 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 5272825616**

**Pan Adam Aleksiejuk Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, działający z upoważnienia
Prezesa PGW Wody Polskie**

Spis zawartości uproszczonej dokumentacji projektowej:

- 1.Ogólna charakterystyka prac.
2. Przedmiary prac
3. Mapy poglądowe.
4. Wytyczne wykonania i odbioru prac związanych z utrzymaniem wód i urządzeń wodnych.

Sporządził:

Sprawdził:

Białystok, 24.01.2023 r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

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

W SOKÓŁCE obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp rzeki bez z wygrabienia
- Wykoszenie porostów z dna cieków z wygrabieniem
- Usunięcie zatorów z koryta rzeki wraz z ich wywozem i utylizacją
- Eksploatacja budowli piętrzących

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem prac i **Tabelą Nr 1**

Lp.	Nazwa	Rozmiar rzeczowy [mb/szt]	Lokalizacja [km]	Termin wykonania
1	Kamionka			
	- konserwacja bieżąca	15831	0+000-15+831	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
	- eksploatacja budowli piętrzących	4	4+983, 8+497, 10+038, 11+835	Od podpisania umowy do 22 tygodni
2	Kanał Sokółka			
	- konserwacja bieżąca	5546	0+816-4+793, 5+900-6+450,6+700-7+719	I koszenie – od 12.06.2023r do 8 tygodni II koszenie - od 21.08.2023r do 10 tygodni
3	Krynka			
	- konserwacja bieżąca	1015	1+970-2+985	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
4	Łosośna			
	- konserwacja bieżąca	8592	14+925-21+580, 22+581-24+518	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
5	Jałówka			
	-konserwacja bieżąca	4870	0+000-4+870	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
6	Poganica			
	- eksploatacja budowli piętrzących	2	7+019, 7+673	Od podpisania umowy do 22 tygodni
7	Przerwa			
	- konserwacja bieżąca	3041	0+000-3+041	Od 12.06.2023r do 20 tygodni.
	- eksploatacja budowli piętrzących	2	0+680, 2+853	Od podpisania umowy do 22 tygodni
8	Słoja			
	-konserwacja bieżąca	1820	6+380-8+200	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
	-konserwacja bieżąca	10199	27+144-37+343	Od 12.06.2023r do 20 tygodni

9	Starzynka			
	-konserwacja bieżąca	2630	3+950-6+580	Od 12.06.2023r do 20 tygodni
10	Sokołda			
	- eksploatacja budowli piętrzących	3	25+568, 29+505, 32+337	Od podpisania umowy do 22 tygodni
	Razem			
	- konserwacja bieżąca	53544		
	- eksploatacja budowli	11		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,5 m porost gęsty, miękki bez wygrabienia w km: 0+000- 15+831	m2			
		15831 * 2,5 * 2	m2	79 155,000		
				RAZEM	79 155,000	
2	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30 % śr. szer. lustra wody 3,2 m w km 0+000-4+983	m2			
		4983 * 3,2	m2	15 945,600		
				RAZEM	15 945,600	
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem śr. szer. dna 1,6 m; porost rzadki w km: 4+983- 15+831	m2			
		10848 * 1,6	m2	17 356,800		
				RAZEM	17 356,800	
4	kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km: 0+000- 15+831	r-g			
		269	r-g	269,000		
				RAZEM	269,000	
4'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		32	m-g	32,000		
				RAZEM	32,000	

rzeka Kamionka - eksploatacja budowli piętrzących w km: 4+983; 8+497; 10+038; 11+835; szt.4

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczenie budowli z zanieczyszczeń, oznaczenie NPP oraz transport szandorów w km:4+983; 8+497; 10+038; 11+835	r-g			
		4 * 15	r-g	60,000		
				RAZEM	60,000	
1'	kalkulacja zakładowa	sprzęt-ciągnik z przyczepą	m-g			
		4 * 2	m-g	8,000		
				RAZEM	8,000	
2	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2			
		3	m2	3,000		
				RAZEM	3,000	

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-04	I koszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, miękki w km 0+816-4+793;5+900-6+450;6+700-7+719 sr. pasem 2*2 m	m2			
		5546 * 2 * 1,5	m2	16 638,000		
				RAZEM	16 638,000	
2	KNNR-W 10 2508-05	II koszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,0m porost gęsty, miękki bez wygrabienia w km:0+816-4+793;5+900-6+450;6+700-7+719	m2			
		5546 * 4	m2	22 184,000		
				RAZEM	22 184,000	
3	KNNR-W 10 2508-06	I Koszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki z wygrabieniem w km 0+816-4+793;5+900-6+450;6+700-7+719 sr. pasem 1,2 m	m2			
		5546 * 1,2	m2	6 655,200		
				RAZEM	6 655,200	
4	KNNR-W 10 2508-07	II koszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem śr. szer. dna 1,2 m; porost rzadki w km:0+816-4+793;5+900-6+450;6+700-7+719	m2			
		5546 * 1,2	m2	6 655,200		
				RAZEM	6 655,200	
5	kalkulacja zakadowa	Oczyszczenie koryta cieku z zatorów w km:0+816-4+793;5+900-6+450;6+700-7+719	r-g			
		39	r-g	39,000		
				RAZEM	39,000	
5'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		6	m-g	6,000		
				RAZEM	6,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Krynka w km:1+970-2+985

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x1,5 m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km:1+970-2+985	m2			
		1015 * 1,5 * 2	m2	3 045,000		
				RAZEM	3 045,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem śr. szer. dna 1,2m w km:27+144-37+343	m2			
		1015 * 1,2	m2	1 218,000		
				RAZEM	1 218,000	
3	Kalkulacja zakładowa	Usuwanie przetamowań powstałych w dnie rzeki	r-g			
		25	r-g	25,000		
				RAZEM	25,000	
4	Kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		2	m-g	2,000		
				RAZEM	2,000	

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,2 m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km:14+925-21+580;22+581-24+518	m2			
		8592 * 2,2 * 2	m2	37 804,800		
				RAZEM	37 804,800	
2	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem porost rzadki śr. szer.dna 1,8 m w km:14+925-21+580;22+581-24+518	m2			
		8592 * 1,8	m2	15 465,600		
				RAZEM	15 465,600	
3	kalkulacja zakładowa	Usunięcie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km:14+925-21+580;22+581-24+518	r-g			
		84	r-g	84,000		
				RAZEM	84,000	
3'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		8	m-g	8,000		
				RAZEM	8,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Jałówka w km: 0+000-4+870

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp pasem śr.2x2,2 m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km:0+000-4+870	m2			
		4870 * 2 * 2,2	m2	21 428,000		
				RAZEM	21 428,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem porost gęsty śr. szer.dna 1,8 m w km:0+000-4+870	m2			
		4870 * 1,8	m2	8 766,000		
				RAZEM	8 766,000	
3	kalkulacja zakładowa	Usunięcie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km:0+000-4+870	r-g			
		62	r-g	62,000		
				RAZEM	62,000	
3'	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		8	m-g	8,000		
				RAZEM	8,000	

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczenie budowli z zanieczyszczeń oraz transport szandorów w km:7+019; 7+673	r-g			
		2 * 25	r-g	50,000		
				RAZEM	50,000	
1'	kalkulacja zakładowa	sprzęt- ciągnik z przyczepą	m-g			
		2 * 2	m-g	4,000		
				RAZEM	4,000	
2	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2			
		2	m2	2,000		
				RAZEM	2,000	
3	KNNR-W 10 2606-03	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych kratowych w budownictwie wodnym i melioracyjnym	m2			
		6	m2	6,000		
				RAZEM	6,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Przerwa w km: 0+000-3+041

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,0m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km:0+000-3+041	m2			
		3041 * 2,2 * 2	m2	13 380,400		
				RAZEM	13 380,400	
2	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki z wygrabieniem śr. szer.dna 2,0 m w km:0+000-3+041	m2			
		3041 * 2,0	m2	6 082,000		
				RAZEM	6 082,000	
3	kalkulacja zakładowa	Usunięcie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km:0+000-3+041	r-g			
		35	r-g	35,000		
				RAZEM	35,000	
3'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		3	m-g	3,000		
				RAZEM	3,000	

rzeka Przerwa - eksploatacja budowli piętrzących w km:0+680; 2+853 szt.2

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczenie budowli z zanieczyszczeń, oznaczenie NPP oraz transport szandorów w km:0+680; 2+853	r-g			
		2 * 20	r-g	40,000		
				RAZEM	40,000	
1'	kalkulacja zakładowa	sprzęt- ciągnik z przyczepą	m-g			
		2 * 1,5	m-g	3,000		
				RAZEM	3,000	
2	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2			
		1	m2	1,000		
				RAZEM	1,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Słoja w km:6+380-8+200

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2 m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km: km:6+380-8+200	m2			
		1820 * 2 * 2	m2	7 280,000		
				RAZEM	7 280,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem śr. szer.dna 1,4 m w km:km:6+380-8+200	m2			
		1820 * 1,4	m2	2 548,000		
				RAZEM	2 548,000	
3	kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km:km:6+380-8+200	r-g			
		33	r-g	33,000		
				RAZEM	33,000	
3'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		4	m-g	4,000		
				RAZEM	4,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Słoja w km:27+144-37+343

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,2 m porost gęsty, twardy bez wygrabienia w km:27+144-37+343	m2			
		10199 * 2,2 * 2	m2	44 875,600		
				RAZEM	44 875,600	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem śr. szer. dna 1,4 m w km:27+144-37+343	m2			
		10199 * 1,4	m2	14 278,600		
				RAZEM	14 278,600	
3	kalkulacja zakładowa	Reczne ścinanie krzaków średniej gęstości powyżej 60% powierzchni, wys. powyżej 2,0m wraz zwywiezieniem poza obiekt i utylizacją w km:27+144-37+343	ar			
		14	ar	14,000		
				RAZEM	14,000	
3'	kalkulacja zakładowa	sprzęt- ciągnik z przyczepą	m-g			
		3	m-g	3,000		
				RAZEM	3,000	
4	kalkulacja zakładowa	Usunięcie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km:27+144-37+343	r-g			
		98	r-g	98,000		
				RAZEM	98,000	
4'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		12	m-g	12,000		
				RAZEM	12,000	

Konserwacja bieżąca rzeki Starzynka w km:3+950-6+580

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp śr. pasem koszenia 2x2,2 m porost gęsty, miękki bez wygrabienia w km:3+950-6+580	m2			
		2630 * 2,2 * 2	m2	11 572,000		
				RAZEM	11 572,000	
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki z wygrabieniem śr. szer. dna 12,0 m w km:3+950-6+580	m2			
		2630 * 2,0	m2	5 260,000		
				RAZEM	5 260,000	
3	kalkulacja zakładowa	Usuwanie zatorów z koryta cieku wraz z oczyszczeniem budowli w km: 3+950-6+580	r-g			
		22	r-g	22,000		
				RAZEM	22,000	
3'	kalkulacja zakładowa	Wywiezienie wykoszonego porostu z dna oraz usuniętych zatorów z koryta rzeki poza obręb obiektu ciągnikiem z przyczepą.	m-g			
		2	m-g	2,000		
				RAZEM	2,000	

rzeka Sokółda - eksploatacja budowli piętrzących w km: 25+568; 29+505; 32+337; szt.3

Przedmiar:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1	kalkulacja zakładowa	Regulacja poziomów piętrzenia, oczyszczenie budowli z zanieczyszczeń, oznaczenie NPP oraz transport szandorów w km:25+568; 29+505; 32+337	r-g			
		3 * 20	r-g	60,000		
				RAZEM	60,000	
1'	kalkulacja zakładowa	sprzęt-ciągnik z przyczepą	m-g			
		3 * 2	m-g	6,000		
				RAZEM	6,000	
2	KNR 2-11 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 mm	m2			
		3	m2	3,000		
				RAZEM	3,000	

Rzeka Jajówka
skala 1: 15 000























