

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 Suwałkach – Część 1**

Adres: gmina Sejny, Suwałki, Szypliszki, Puńsk, Wizajny, Rutka Tartak.

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

Suwałki, 10 maja 2024 r.

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC
Suwałki

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 Suwałkach – Część 1, obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp cieków
- Wykoszenie porostów z dna cieków
- Usuwanie zatorów oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp
- Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

| Lp. | Nazwa | Rozmiar rzeczowy [m/szt.] | Hektometr | Termin wykonania |
|-----|---------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. | Rzeka Czarna Hańcza | 4 407 m | 108+870 -111+ 040; 111+880 - 114+117 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 2. | Rzeka Jenorajście | 5 325 m | 0+090- 4 +295, 4+800 - 5+920 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 3. | Rzeka Łączna | 1 775 m | 0+445-2 +220 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 4. | Rzeka Maniówka | 5 875 m | 3+185 - 4+095; 5+ 775- 8+720; 9+485 - 11+505 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy. |
| 5. | Rzeka Marycha | 2 000 m | 34+500 - 35+000, 38+860 - 40+260, 40+965 - 41+065 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 6. | Rzeka Pilwianka | 3 315 m | 0+565 2+375, 3+325 - 4+830 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 7. | Rzeka Potopka | 3 615 m | 0+275-1+635; 2+560 - 3+270; 5+730 - 6+680; 7 +040 - 7+430; 8+ 895 - 9+100 | 6 tygodni od 15 sierpnia 2024 r. |
| 8. | Rzeka Potopka I | 4 520 m | 0+000-1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+715 - 5+695; 5+ 920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | 6 tygodni od 15 sierpnia 2024 r. |

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-)Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

Rzeka Czarna Hańcza
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------|----------------------------|---|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Czarna Hańcza | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 4 407 m (gm. Wizajny) | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30% bez wygrabienia: 108+870 -111+ 040; 111+880 - 114+117 | m2 | | |
| | | $[(114117 - 111880) + (111040 - 108870)] * 4 * 30\%$ | m2 | 5 288,400 | |
| | | | | RAZEM | 5 288,400 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70% bez wygrabienia w km: 108+870 -111+040; 111+880 - 114+117 | m2 | | |
| | | $[(114117 - 111880) + (111040 - 108870)] * 4 * 70\%$ | m2 | 12 339,600 | |
| | | | | RAZEM | 12 339,600 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,0 m, 108+870 - 111+040, 111+880 - 114+117 | m2 | | |
| | | $[(114117 - 111880) + (111040 - 108870)] * 1$ | m2 | 4 407,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 407,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja indywidualna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki, wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 108+870 - 111+040, 111+880 - 114 +117 | r-g | | |
| | | 25,513 | r-g | 25,513 | |
| | | | | RAZEM | 25,513 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 108+870 - 111+040, 111+880 - 114 +117 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Jenorajście, gmina Sejny, powiat Sejny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Jenorajście, gmina Sejny, powiat Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 5325 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+090- 4 +295, 4+800 - 5+920 | m2 | | |
| | | $[(4295 - 90) + (5920 - 4800)] * 4 * 30\%$ | m2 | 6 390,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 390,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km:0+090- 4 +295, 4+800 - 5+920 | m2 | | |
| | | $[(4295 - 90) + (5920 - 4800)] * 4 * 70\%$ | m2 | 14 910,000 | |
| | | | | RAZEM | 14 910,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: 0+090- 1+000, b= 1,6m; 1+000 3+905, b= 1,2m; 3+905 - 4+295, 4+800 - 5+920 b=1,0m | m2 | | |
| | | $910 * 1,6 + 2905 * 1,2 + 1510 * 1$ | m2 | 6 452,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 452,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta cieku oraz wycince pojedynczych krzaków w km: 0+090 - 4+295; 4+800 - 5+ 920 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 108+870 -111+040, 111+880 -114 +117 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Łączna, obręb Dusznica, gmina Sejny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Łączna, obręb Dusznica, gmina Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 1775 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+445-2 +220 | m2 | | |
| | | $(2220 - 445) * 4 * 30\%$ | m2 | 2 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 130,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+445-2 +220 | m2 | | |
| | | $(2220 - 445) * 4 * 70\%$ | m2 | 4 970,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 970,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna ciek, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=2,40 m, 0+445 - 1+600; b=2,0 m, 1+600 - 2+220. | m2 | | |
| | | $((1600 - 445) * 2,40) + [(2220 - 1600) * 2,0]$ | m2 | 4 012,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 012,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta ciek, oraz wycince pojedynczych krzaków w km: 0+445-2+220 | r-g | | |
| | | 16 | r-g | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+445-2 +220 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Maniówka, gmina Suwałki, gmina Szypliszki pow. Suwałki
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Maniówka, gmina Suwałki, gmina Szypliszki pow. Suwałki | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca- 5875m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Jednokrotne wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 3+185 - 4+095; 5+775 - 8+720; 9+485 - 11+505 | m2 | | |
| | | 4 * 5875 * 30% | m2 | 7 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 050,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Jednokrotne wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 3+185 - 4+095; 5+775 - 8+720; 9+485 - 11+505 | m2 | | |
| | | 4 * 5875 * 70% | m2 | 16 450,000 | |
| | | | | RAZEM | 16 450,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty w km: 3+185 - 4+095 szer. dna 1,4m; 5+775 6+730 szer. dna 1,0m, 6+730 - 8+720; 9+485 - 11+505 szer. dna 0,8m. | m2 | | |
| | | 1,4 * 910 + 1,0 * 955 + 0,8 * 4010 | m2 | 5 437,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 437,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Prace godzinowe przy usunięciu zatorów z koryta rzeki oraz wycięcie krzaków ze skarp w km: 3+185 - 4+095; 5+ 775- 8+720; 9+485 - 11+505 | r-g | | |
| | | 32 | r-g | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 3+185 - 4+095; 5+ 775- 8+720; 9+485 - 11+505 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Marycha gmina Sejny, pow. Sejny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|---|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Marycha gmina Sejny, pow. Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca 2000 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 34+500 - 35+000, 38+860 - 40+260, 40+965 - 41+065 | m2 | | |
| | | 2000 * 5 * 30% | m2 | 3 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 000,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 34+500 - 35+000, 38+860 - 40+260, 40+965 - 41+065 | m2 | | |
| | | 2000 * 5 * 70% | m2 | 7 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 000,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=3,5, 34+500 - 35+000; b=5,0, 38+860 - 40+260, 40+965 - 41+065 | m2 | | |
| | | 500 * 3,5 + 1400 * 5 + 100 * 5 | m2 | 9 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 9 250,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta cieku oraz wycince pojedynczych krzaków w km: 34+500 - 35+000, 38+860 40+260, 40+965 - 41+065 | r-g | | |
| | | 16 | r-g | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 34+500 - 35+000, 38+860 - 40+260, 40+965 - 41+065 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Pilwianka, gm. Sejny, pow. sejneński
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Pilwianka, gm. Sejny, pow. sejneński | | | | | |
| 1 | | Odcinek uregulowany, konserwacja bieżąca – 3315 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+565 2+375, 3+325 - 4+830 | m2 | | |
| | | $[(2375 - 565) + (4830 - 3325)] * 4 * 30\%$ | m2 | 3 978,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 978,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+565 2+375, 3+325 - 4+830 | m2 | | |
| | | $[(2375 - 565) + (4830 - 3325)] * 4 * 70\%$ | m2 | 9 282,000 | |
| | | | | RAZEM | 9 282,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,0m, 0+565 - 2+375; b=0,8m, 3+325 - 4+830 | m2 | | |
| | | $(2375 - 565) * 1 + (4830 - 3325) * 0,8$ | m2 | 3 014,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 014,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 0+565 - 2+475, 3+125 - 4+830 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+565 - 2+475, 3+125 - 4+830 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Potopka, gmina Rutka-Tartak, Wizajny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|--|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Potopka, gmina Rutka-Tartak, Wizajny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca -3615 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 50%, bez wygrabienia w km: 0+275 1+635; 2+560 - 3+270; 5+730 - 6+680; 7+040 - 7+430; 8+ 895 - 9+100 | m2 | | |
| | | 4 * 3615 * 50% | m2 | 7 230,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 230,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 50%, bez wygrabienia w km: 0+275 1+635; 2+560 - 3+270; 5+730 - 6+680; 7+040 - 7+430; 8+ 895 - 9+100 | m2 | | |
| | | 4 * 3615 * 50% | m2 | 7 230,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 230,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty w km: 0+275 - 1+635 szer. dna 2,0m; 2+560 - 3+270; 5+730 - 6+005 szer. dna 1,0m; 6+005 - 6+680; 7+040 - 7+430; 8 +895 - 9+100 szer. dna 0,8m | m2 | | |
| | | 1360 * 2 + 710 * 1 + 275 * 1 + 675 * 0,8 + 390 * 0,8 + 205 * 0,8 | m2 | 4 721,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 721,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 0+275 - 1+635; 2+560 - 3+270; 3 +850 - 6+680; 8+875 - 9+100 | r-g | | |
| | | 16 | r-g | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+275 - 1+ 635; 2+560 - 3+270; 3 +850 - 6+680; 8+875 - 9+100 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Potopka I, gm. Rutka Tartak, Wizajny, pow. Suwałki
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|--|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Potopka I, gm. Rutka Tartak, Wizajny, pow. Suwałki | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 4520m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+715 - 5+695; 5+ 920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | m2 | | |
| | | 4 * 4520 * 30% | m2 | 5 424,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 424,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Jednokrotne wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+ 715 - 5+695; 5+920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | m2 | | |
| | | 4 * 4520 * 70% | m2 | 12 656,000 | |
| | | | | RAZEM | 12 656,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku o szer. 0,8m; porost gęsty w km: 0+000 - 1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+715 - 5+695; 5+920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | m2 | | |
| | | 0,8 * 4520 | m2 | 3 616,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 616,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Prace godzinowe przy usunięciu zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 0+000 - 1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+715 - 5+695; 5+ 920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 1+245; 1+490 - 1+795; 2+790 - 4+020; 4+715 - 5+695; 5+ 920 - 6+415; 6+600 - 6+865 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

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 Suwałkach – Część 2

Adres: gmina Sejny, Szypliszki, Puńsk, Rutka-Tartak, Giby.

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

Suwałki, 10 maja 2024 r.

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-)Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Suwałki

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 Suwałkach – Część 2, obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp cieków
- Wykoszenie porostów z dna cieków
- Usuwanie zatorów oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp
- Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

| Lp. | Nazwa | Rozmiar rzeczowy [m/szt.] | Hektometr | Termin wykonania |
|-----|----------------------------|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Rzeka Czarniawka | 3 805 m | 0+000 - 3+805 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 2 | Rzeka Hołnianka | 2 460 m | 0+000 - 2+460 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 3 | Rzeka Marychna-Dziedziulka | 7 520 m | 0+000 - 2+510; 5+ 020 - 8+560; 9+320 - 10+790 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 4 | Rzeka Pawłówka | 7 820 m | 5+185 - 11+580, 12+ 300 - 13+725 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 5 | Rzeka Puńsk | 6 380 m | 0+000 - 1+575; 2+260 - 2+400; 2+585 - 3+205; 3+385 - 3+600; 3+935 - 5+680; 6+ 130 - 8+140; 8+180 - 8+255 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 6 | Rzeka Rubieżanka | 5 945 m | 0+750- 2+780; 4+330 - 6+590; 6+725 - 8+380 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 7 | Rzeka Sejwy | 7 475 m | 2+830 - 3+105, 4+ 000-11+200 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 8 | Rzeka Szelmentka | 2 140 m | 2+620 - 3+385; 3+695 - 4+560; 6+175 - 6+685 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 9 | Rzeka Szeszupa | 2 380 m | 23+605 - 25+985 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 10 | Rzeka Wiatrołuża | 10 710 m | 6+410 - 9+685, 10+500- 16+795, 17 +030 - 18+170 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 11 | Rzeka Wierśnianka | 7 180 m | 10+850 - 18+030 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 12 | Rzeka Marychna-Dziedziulka | 1 470 m | 9+320 - 10+790 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 13 | Rzeka Wiatrołuża | 1 730 m | 14+030 - 15+760 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-)Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

Rzeka Czarniawka, gmina Sejny, pow. Sejny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Czarniawka, gmina Sejny, pow. Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 3805 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, bez wygrabienia w km: 0+000 - 3+805 | m2 | | |
| | | 3805 * 4 | m2 | 15 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 15 220,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna, przy szerokości dna (b) w km: b=1,0m, 0+000 - 1+520; b=0,8, 1+520 - 3+805 | m2 | | |
| | | 1520 * 1 + (3805 - 1520) * 0,8 | m2 | 3 348,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 348,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 0+000 - 3+805 | r-g | | |
| | | 16 | r-g | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 4. d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 3+805 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Hołnianka, gmina Sejny, powiat Sejny

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|--|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Hołnianka, gmina Sejny, powiat Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 2460 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna, przy szerokości dna (b) w km: b=8,0m, 0+000 - 0+735; b=5,0m, 0+735 - 1+850; b=3,0m, 1+850 - 2+460 | m2 | | |
| | | $735 * 8 + 1115 * 5 + (2460 - 1850) * 3,0$ | m2 | 13 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 13 285,000 |
| 2 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta ciekłu oraz wycince pojedynczych krzaków w km: 0+000 - 2+460 | r-g | | |
| | | 8 | r-g | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 3 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 2+460 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Marychna - Dziedziulka gm. Puńsk
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Marychna - Dziedziulka gm. Puńsk | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca 7520m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, bez wygrabienia w km: 0+000 - 2+510; 5+020 - 8+560; 9+320 - 10+790 | m2 | | |
| | | 4 * 7520 | m2 | 30 080,000 | |
| | | | | RAZEM | 30 080,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,0m, 0+000 - 2+510; b=1,2m, 5+020 - 7+380; b=0,8m 7+380 - 8+560, b=0,8m, 9+320 - 10+790 | m2 | | |
| | | 2510 * 1 + (7380 - 5020) * 1,2 + (8560 - 7380) * 0,8 + (10790 - 9320) * 0,8 | m2 | 7 462,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 462,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 0+000 - 2+510; 5+020 - 8+560; 9+320 - 10+790 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 2+510; 5+ 020 - 8+560; 9+320 - 10+790. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Pawłówka, gmina Krasnopol, powiat Sejny

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|---|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Pawłówka, gmina Krasnopol, powiat Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca -7820 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, bez wygrabienia w km: 5+185 - 11+580, 12+300 - 13+725 | m2 | | |
| | | $[(13725 - 12300) + (11580 - 5185)] * 4$ | m2 | 31 280,000 | |
| | | | | RAZEM | 31 280,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,5, 5+185 - 9+205; b=1,2, 9+205- 10+640; b=1,0, 10+640-11+580, b=0,8, 12+300-13+725 | m2 | | |
| | | $(9205 - 5185) * 1,5 + (10640 - 9205) * 1,2 + (11580 - 10640) * 1 + (13725 - 12300) * 0,8$ | m2 | 9 832,000 | |
| | | | | RAZEM | 9 832,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta cieku oraz wycinca pojedynczych krzaków i zwisających gałęzi drzew ze skarp w km: 5+185 - 11+580, 12+300-13+725 | r-g | | |
| | | 58,9 | r-g | 58,900 | |
| | | | | RAZEM | 58,900 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 5+185 - 11+580, 12+ 300 - 13+725 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Puńsk, gmina Puńsk, pow. Sejny

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Puńsk, gmina Puńsk, pow. Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 6380 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5 m, bez wygrabienia w km: 0+000 - 1+575; 2+260 - 2+400; 2+585 - 3+205; 3+385 - 3+600; 3+935 - 5+680; 6+130 - 8+140; 8+180 - 8+255 | m2 | | |
| | | $[(8255 - 8180) + (8140 - 6130) + (5680 - 3935) + (3600 - 3385) + (3205 - 2585) + (2400 - 2260) + 1575] * 5$ | m2 | 31 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 31 900,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów z dna cieku; porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=0,8m, 0+000 - 1+575, 2+260 - 2+400, 2+585 - 3+205, 3+385 - 3+600, b=0,6m 3+935 - 5+680, 6+130 - 8+140, 8+180 - 8+255 | m2 | | |
| | | $[(3600 - 3385) + (3205 - 2585) + (2400 - 2260) + 1575] * 0,8 + [(5680 - 3935) + (8140 - 6130) + (8255 - 8180)] * 0,6$ | m2 | 4 338,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 338,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 0+000 - 1+575; 2+260 - 2+400; 2+585 - 3+205; 3+385 - 3+600; 3+935 - 5+680; 6+130 - 8+140; 8+180 - 8+255 | r-g | | |
| | | 16 | r-g | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 1+575; 2+260 - 2+400; 2+585 - 3+205; 3+385 - 3+600; 3+935 - 5+680; 6+130 - 8+140; 8+180 - 8+255 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Rubieżanka, gm. Puńsk, Sejny, pow. sejneński
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|--|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Rubieżanka, gm. Puńsk, Sejny, pow. sejneński | | | | | |
| 1 | | Konserwacja rzeki Rubieżanka - 5 945 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2 m, bez wygrabienia w km: 0+750- 2+780; 4+330 - 6+590; 6+725 - 8+380 | m2 | | |
| | | $[(2780 - 750) + (6590 - 4330) + (8380 - 6725)] * 4$ | m2 | 23 780,000 | |
| | | | | RAZEM | 23 780,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów z dna cieku; porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b= 1,4 m, 0+750- 0+780; b= 1,2 m, 0+780 - 1+991; b=0,8, 1+991 - 2+780, 4+330 - 6+590, 6+725 - 8+380 | m2 | | |
| | | $(30 * 1,4) + ((1991 - 780) * 1,2) + ((2780 - 1991) * 0,8) + ((6590 - 4330) * 0,8) + ((8380 - 6725) * 0,8)$ | m2 | 5 258,400 | |
| | | | | RAZEM | 5 258,400 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta cieku oraz wycince pojedynczych krzaków w km: 0+750- 2+780; 4+330 - 6+590; 6+725 - 8+380 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+750- 2+780; 4+330 - 6+590; 6+725 - 8+380 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Sejwy, gmina Puńsk, pow. Sejny

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Sejwy, gmina Puńsk, pow. Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 7475 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, bez wygrabienia w km: 2+830 - 3+105, 4+000-11+200 | m2 | | |
| | | $[(3105 - 2830) + (11200 - 4000)] * 4$ | m2 | 29 900,000 | |
| | | | | RAZEM | 29 900,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna, przy szerokości dna (b) w km: b=1,2, 2+830 - 3+105, 4+000-5+030, b=1,0, 5+030-6+520, b=0,8, 7+485-11+200 | m2 | | |
| | | $[(3105 - 2830) + (5030 - 4000)] * 1,2] + [(6520 - 5030) * 1,0] + [(11200 - 7485) * 0,8]$ | m2 | 6 028,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 028,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 2+830 - 3+105, 4+000-11+200 | r-g | | |
| | | 32 | r-g | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 2+830 - 3+105, 4+ 000-11+200 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Szelmentka, gmina Rutka Tartak, Szypliszki, pow suwalski
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|-----------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Szelmentka, gmina Rutka Tartak, Szypliszki, pow suwalski | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca 2140 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m w km: 2+620 - 3+385; 3+695 - 4+560; 6+175 - 6+685 | m2 | | |
| | | 2140 * 4 | m2 | 8 560,000 | |
| | | | | RAZEM | 8 560,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna ciekłu o szer. dna 2,5m; porost gęsty w km: 2+620 - 3+385; 3+695 - 4+560; 6+175 - 6+685 | m2 | | |
| | | 2140 * 2,5 | m2 | 5 350,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 350,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 2+620 - 3+385; 3+695 - 4+560; 6+175 - 6+685 | r-g | | |
| | | 8 | r-g | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 2+620 - 3+385; 3+695 - 4+560; 6+175 - 6+685 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Szeszupa, gmina Jeleniewo, pow. Suwałki
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|-----------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Szeszupa, gmina Jeleniewo, pow. Suwałki | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 2380m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m; porost gęsty, bez wygrabienia w km: 23+605 - 25+985 | m2 | | |
| | | 2380 * 4 | m2 | 9 520,000 | |
| | | | | RAZEM | 9 520,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna cieku, przy szerokości dna (b) w km: 23+605 - 25+985, b=1,0 m | m2 | | |
| | | 2380 * 1 | m2 | 2 380,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 380,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie odrostów krzaków ze skarp w km: 23+605 - 25+985 | | | |
| | | 8 | | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 23+605 - 25+985 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Wiatrołuza, gmina Suwałki, Szypliszki
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Wiatrołuza, gmina Suwałki, Szypliszki | | | | | |
| 1 | | Konserwacja rzeki Wiatrołuza | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, w km: 6+410 - 9+685, 10+500- 16+795, 17+030 - 18+170 | m2 | | |
| | | $[(9685 - 6410) + (16795 - 10500) + (18170 - 17030)] * 4$ | m2 | 42 840,000 | |
| | | | | RAZEM | 42 840,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b= 2,00m 6+410 - 7+765; b= 1,8m 7+765 - 8+510; b=1,40m 8+510 - 9+685, b= 1,00m 10+500 - 15+760; b=0,8m 15+760-16+795, 17+030 - 18+170 | m2 | | |
| | | $(7765 - 6410) * 2 + (8510 - 7765) * 1,8 + (9685 - 8510) * 1,4 + (15760 - 10500) * 1,0 + [(16795 - 15760) + (18170 - 17030)] * 0,8$ | m2 | 12 696,000 | |
| | | | | RAZEM | 12 696,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 6+410 - 9+685, 10+500 -16+795, 17+030 - 18+170 | | | |
| | | 24 | | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 6+410 - 9+685, 10+500- 16+795, 17 +030 - 18+170 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Wierśnianka, gmina Giby, pow. Sejny
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Wierśnianka, gmina Giby, pow. Sejny | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 7180 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, w km: 10+850 - 18+030 | m2 | | |
| | | 4 * 7180 | m2 | 28 720,000 | |
| | | | | RAZEM | 28 720,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna cieku; porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,40 10+850 - 12+460; b=1,2m 12+460 - 15+550; b= 1,0m 15+550 - 18+030 | m2 | | |
| | | 1610 * 1,40 + 3090 * 1,2 + 2480 * 1,0 | m2 | 8 442,000 | |
| | | | | RAZEM | 8 442,000 |
| 3 d.1 | kalk. własna | Usunięcie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 10+850 - 18+030 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 10+850 - 18+030 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Marychna-Dziedziulka, gm. Puńsk
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Marychna-Dziedziulka, gm. Puńsk | | | | | |
| 1 | | Usuwanie namulów i rumoszu - 1470 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2513-03 | Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,8m gr. warstwy namułu 0,30 m, w km: 9+320 - 10+790, przepusty L=30m | m | | |
| | | 1470 - 30 | m | 1 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 440,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2520-01 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanej rzeki przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat. I-II warstwą 30 cm, przy szerokości dna (b) w km: b=0,8 m, 9+320 - 10+790 | m ³ | | |
| | | 1470 * 0,8 * 0,3 | m ³ | 352,800 | |
| | | | | RAZEM | 352,800 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2507-03 | Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m, w km: 9+385 L=8,0 m; 9+710 L=5,0 m; 9+915 L=5,0 m; 10+047 L=5,0 m; 10+445 L=7,0 m | m | | |
| | | 8 + 5 + 5 + 5 + 7 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 4 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 9+320 - 10+790 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Wiatrołuża, gmina Szypliszki

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|--|----------------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Wiatrołuża, gmina Szypliszki | | | | | |
| 1 | | Usuwanie namułu i rumoszu - 1730 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2513-06 | Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,0 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km: 14+030 - 15+760, przepusty L=106 m | m | | |
| | | (15760 - 14030) - 106 | m | 1 624,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 624,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2520-01 | Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanej rzeki przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat.I-II, warstwą 30 cm, w km: 14+030 - 15+760 (szer. dna - 1,0m) | m ³ | | |
| | | (15760 - 14030) * 0,3 * 1,0 | m ³ | 519,000 | |
| | | | | RAZEM | 519,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2507-03 | Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m, w km: 14+090 L=6,0m, 14+250 L=2*6,0m, 14+658 L=2*6,0m, 14+990 L=2*6,0m, 15685 L=2*5,0m. | m | | |
| | | 6 + 12 + 12 + 12 + 10 | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2507-05 | Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,25 m w km: 14+780 L=3*14,0m | m | | |
| | | 3 * 14 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 5 d.1 | KNNR-W 10 2507-06 | Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,5 m, w km: 15+625 L=12,0m | m | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 6 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 14+030 - 15+760 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

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 Suwałkach – Część 3**

Adres: gmina M. Suwałki

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

Suwałki, 10 maja 2024 r.

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC
Suwałki

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 Suwałkach – Część 3, obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp cieków
- Wykoszenie porostów z dna cieków
- Usuwanie zatorów oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp
- Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

| Lp. | Nazwa | Rozmiar rzeczowy [m/szt.] | Hektometr | Termin wykonania |
|-----|---------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Rzeka Czarna Hańcza | 6585 m | 65+640 - 67+500, 68+000-72+725 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

Rzeka Czarna Hańcza

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------|----------------------|--|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Czarna Hańcza | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 6585 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, miękki 70% z wygrabieniem w km: 65+640 - 67+500, 68+000-72+725 | m2 | | |
| | | $[(72725 - 68000) + (67500 - 65640)] * 5 * 70\%$ | m2 | 23 047,500 | |
| | | | | RAZEM | 23 047,500 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, twardy 30% z wygrabieniem w km: 65+640 - 67+500, 68+000-72+725 | m2 | | |
| | | $[(72725 - 68000) + (67500 - 65640)] * 5 * 30\%$ | m2 | 9 877,500 | |
| | | | | RAZEM | 9 877,500 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=5,0m, 65+640 - 67+500, 68+000-72+725 | m2 | | |
| | | $[(72725 - 68000) + (67500 - 65640)] * 5$ | m2 | 32 925,000 | |
| | | | | RAZEM | 32 925,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki, wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp, zbiórka zanieczyszczeń wynikających z działalności człowieka w km: 65+640- 72+725 | | | |
| | | 16 | | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5 d.1 | kalkulacja własna | Wywóz wykoszonej roślinności z terenu miasta na odległość do 5 km wraz z ewentualną utylizacją | km | | |
| | | 5 | km | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 65+640 - 67+500, 68+000-72+725 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

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 Suwałkach – Część 4**

Adres: gmina Płaska, Lipsk.

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

Suwałki, kwiecień 2024 r.

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC

Suwałki

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 Suwałkach – Część 4, obejmujące:

- Wykoszenie porostów ze skarp cieków
- Wykoszenie porostów z dna cieków
- Usuwanie zatorów oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp
- Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi

Zgodnie z dołączonym szczegółowym wykazem robót i Tabelą Nr 1

| Lp. | Nazwa | Rozmiar rzeczowy [m/szt.] | Hektometr | Termin wykonania |
|-----|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Rzeka Paniówka | 3 618 m | 0+000-3+618 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 2. | Rzeka Pieciówka | 4 190 m | 2+068-6+258 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 3. | Rzeka Pieciówka I | 2 970 m | 0+000-2+970 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |
| 4. | Rzeka Wołkuszek | 2 957 m | 0+000 - 0+200, 4+183 - 6+940 | 12 tygodni od dnia podpisania umowy |

Sporządził/a:
SPECJALISTA
(-) Aleksandra Wawrukiewicz

Sprawdził/a:
p.o. KIEROWNIKA
(-) Danuta Jaskuła

Rzeka Paniówka, gmina Płaska, powiat Augustów

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Paniówka, gmina Płaska, powiat Augustów | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 3618 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+000-3+618 | m2 | | |
| | | 3618 * 5 * 30% | m2 | 5 427,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 427,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2,5m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+000-3+618 | m2 | | |
| | | 3618 * 5 * 70% | m2 | 12 663,000 | |
| | | | | RAZEM | 12 663,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: 0+000 - 3+618, b=2,0m. | m2 | | |
| | | 3618 * 2 | m2 | 7 236,000 | |
| | | | | RAZEM | 7 236,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 0+000-3+618 | | | |
| | | 16 | | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 5 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000-3+618 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Peciówka, gmina Płaska, powiat Augustów

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|------|--------------|-------------------|
| PRZEDMIAR: Peciówka, gmina Płaska, powiat Augustów | | | | | |
| 1 | | Odcinek uregulowany konserwacja bieżąca - 4190m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 2+068 6+258 | m2 | | |
| | | $(6258 - 2068) * 4 * 30\%$ | m2 | 5 028,000 | |
| | | | | RAZEM | 5 028,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 2+068 6+258 | m2 | | |
| | | $(6258 - 2068) * 4 * 70\%$ | m2 | 11 732,000 | |
| | | | | RAZEM | 11 732,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=2,20m, 2+068 - 2+568; b=1,8m, 2+568 - 4+069; b=1,2, 4+069 - 4+569; b=1,0m, 4 +569 - 5+276; b=0,8, 5+276 - 6+258 | m2 | | |
| | | $(2568 - 2068) * 2,2 + (4069 - 2568) * 1,8 + (4569 - 4069) * 1,2 + (5276 - 4569) * 1,0 + (6258 - 5276) * 0,8$ | m2 | 5 894,400 | |
| | | | | RAZEM | 5 894,400 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 2+068 - 6+258 | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 2+068 - 6+258 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Pieciówka I, gmina Płaska, powiat Augustów
Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|----------------------|---|------|--------------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Pieciówka I, gmina Płaska, powiat Augustów | | | | | |
| 1 | | Konserwacja bieżąca - 2970 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 2+970 | m2 | | |
| | | 2970 * 4 * 30% | m2 | 3 564,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 564,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ze skarp rzeki średnio pasem 2x2m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 2+970 | m2 | | |
| | | 2970 * 4 * 70% | m2 | 8 316,000 | |
| | | | | RAZEM | 8 316,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów z dna cieku, porost gęsty, przy szerokości dna (b) w km: b=1,0m, 0+000 - 1+649; b=0,8m, 1+649 - 2+970 | m2 | | |
| | | 1649 * 1 + (2970 - 1649) * 0,8 | m2 | 2 705,800 | |
| | | | | RAZEM | 2 705,800 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków w km: 0+000 - 2+970 | | | |
| | | 24 | | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 2+970 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Rzeka Wołkuszek gm. Lipsk, pow. augustowski

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|---|------|-----------|------------------|
| PRZEDMIAR: Rzeka Wołkuszek gm. Lipsk, pow. augustowski | | | | | |
| 1 | | Rzeka Wołkuszek, konserwacja bieżąca - 2957 m | | | |
| 1 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki średnio pasem 2x2 m, porost gęsty, miękki 30%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 0+200, 4+183 - 6+940. | m2 | | |
| | | $[200 + (6940 - 4183)] * 4 * 30\%$ | m2 | 3 548,400 | |
| | | | | RAZEM | 3 548,400 |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rzeki średnio pasem 2x2 m, porost gęsty, twardy 70%, bez wygrabienia w km: 0+000 - 0+200, 4+183 - 6+940. | m2 | | |
| | | $[200 + (6940 - 4183)] * 4 * 70\%$ | m2 | 8 279,600 | |
| | | | | RAZEM | 8 279,600 |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku, przy szerokości dna (b) w km: b=2,5 m, 0+000 - 0+200, b=2,0 m, 4+183 - 6+940. | m2 | | |
| | | $(200 * 2,5) + [(6940 - 4183) * 2,0]$ | m2 | 6 014,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 014,000 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Usuwanie zatorów z koryta rzeki i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km: 0+000 - 0+200, 4+183 - 6+940. | r-g | | |
| | | 24 | r-g | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.1 | kalkulacja własna | Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na rzece w km: 0+000 - 0+200, 4+183 - 6+940. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |