**Załącznik nr 3 do SWZ**

**KALKULACJA OFERTOWA**

|  |
| --- |
| Nazwa zamówienia: |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie- Nadzór Wodny w Ełku** |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Czerwonka Woszczelska** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Wycena własna | Udrażnianie rzeki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-6+940 w ilości 50r-g | r-g | 50 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Czerwonka Woszczelska obustronnie porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem pasem śr. 2 x 2,5m w km 0+000-6+940 t.j. 6940 x 5m =34700m2 x 50% = 17350m2 | m2 | 17350 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Czerwonka Woszczelska obustronnie porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem pasem śr. 2 x 2,5m w km 0+000-6+940 t.j. 6940 x 5m =34700m2 x 50% = 17350 | m2 | 17350 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-08 | Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% przy szerokości lustra wody 2,0m w km 0+150-0+950 minus 21mb przepusty i przy szerokości lustra wody 1,2m w km 0+950-1+500, 1+600-1+900 minus 7mb przepust razem 779mb x 2m + 843mb x 1,2m = 2569,6m2 | m2 | 2569.6 |  |  |
| 5 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie roślinności ręcznie z dna cieku; porost gęsty w km 1+500-1+600 , 1+900-3+014 przy szer. dna 0,8m minus 46mb przepusty i w km 3+014-6+940 przy szer. dna 0,6m minus 99mb przepusty razem 1168mb x 0,8m + 3827mb x 0,6m = 3230,6m2 | m2 | 3230.6 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Dunajek** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Kalk. własna | Udrażnianie rz. Dunajek poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 15+891-21+832 | Kpl. | 1 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp (brzegów) rzeki ; porost gęsty, twardy 80% w km 17+000-20+650 pasem średnio 2x3,0m z wygrabieniem razem 3650mb x 6,0m = 21900m2 x 80% = 17520m2 | m2 | 17520 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp (brzegów) rzeki ; porost gęsty, miękki 20% w km 17+000-20+650 pasem średnio 2x3,0m z wygrabieniem razem 3650mb x 6,0m = 21900m2 x 20% = 4380m2 | m2 | 4380 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0109-02 | Ręczne ścinanie zagajników średniej gęstości ze skarp w km 17+000-20+650 pasem średnio 2x3,0m razem 3650mb x 6,0m = 21900m2 | ha | 2.19 |  |  |
| 5 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 1,0m w km 17+000-17+281 i przy szerokości dna 0,8m w km 17+281-20+650razem: 281,0 x 1,0 = 281m2 3369 x 0,8 = 2695,2m2 Ogółem = 2976,2 | m2 | 2976.2 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Ełk** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 | KNNR-W 10 2508-10 | Mechaniczne koszenie porostów z dna rzeki kosiarką pływającą w km 16+868-22+780 pasem 12m i w km 30+978-33+576 przy szerokości dna 20,0m razem 5912 x 12m + 2598mb x 20m= 122904m2 | m2 | 122904 |  |  |
| 2 | Wycena własna | Wydobycie na przetamowaniach roślinności skoszonej z dna rzeki w km 16+868-22+780 pasem 12m i w km 30+978-33+576 pasem 20m koparką 0,4m3z rozścieleniem w celu odsączenia wody | Godz. | 32 |  |  |
| 3 | Wycena własna | Pomoc przy mechanicznym wyciąganiu i załadunku wykoszonych porostów na środki transportowe, wykonanie porzetamowań do wydobywania wykoszonych porostów z dna | Godz. | 48 |  |  |
| 4 | Wycena własna | Załadunek wygrabionych z dna porostów (z wykoszenia dna w km 16+868-22+780 i 30+978- 33+576 na środki transportu i wywóz na odległość do 15km | kpl. | 1 |  |  |
| 5 | Wycena własna | Usunięcie z dna rzeki zatorów utrudniających swobodny przepływ wody w rzece w km 16+868-33+576, 37+173-47+838, 48+730-51+087 i 59+599-79+086 ze zwalonych do rzeki drzew szt 88 i nagromadzonej na nich roślinności i gałęzi przy użyciu piły motorowej i ciągnika | kpl | 1 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Ełk- naprawa jazu w km 51+087** | | | | | | |
| 1 | KNR 0-23 2611-01 ANALOGIA | Przygotowanie starego podłoża pod izolację metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Oczyszczenie i zmycie elementów betonowych jazu na rz. Ełk w km 51+087 , usunięcie mchów i porostów | m2 | 219 |  |  |
| 2 | KNR AT-27 0201-02 | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu oczyszczonych elementów betonowych jazu. | m2 | 219 |  |  |
| 3 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1(poz.:1,2) | Kpl. | 1 |  |  |
| 4 | KNR 2-11 0401-09 | Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m. Narzut kamieniem polnym- naprawa i uzupełnienie umocnienia kamiennego dna rzeki poniżej jazu na długości 25mb w ilości 50m3 | m3 | 50 |  |  |
| 5 | KNR AT-06 0104-04 | Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II. Transport kamienia do narzutu kamiennego w ilości 90t | t | 90 |  |  |
| 6 | KNR AT-06 0108-02 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II w ilości 18 kursów po 5t t.j. 90t | kurs | 18 |  |  |
| 7 | KNR AT-06 0108-05 | Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 11 | kurs | 18 |  |  |
| 8 | KNR 15-01 0212-08 | Naprawa opasek z kiszek faszynowych o śr. 20+20 cm. Kat. gruntu III. Naprawa opasek na skarpach od wody górnej jazu prawa i lewa strona w ilości 50mb | m | 50 |  |  |
| 9 | KNR 2-01 0508-07 | Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płatów 25x25 cm Zabezpieczenie skarpy przy skrzydełkach jazu od wody górnej w ilości 9m2 | m2 | 9 |  |  |
| 10 | Wycena własna | Oczyszczenie elementów metalowych jazu (prowadnice zasuw szt 12 elementy barierki 14 mb)oraz pomalowanie ich farbą podkładową oraz dwukrotnie farbą chlorokauczukową | Kpl. | 1 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Gawlik** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Kalk. własna | Udrażnianie rz Gawlik poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-13+146 w ilości 80,0 godz. | r-g | 80 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 4+400-6+100 i 6+900-13+100 pasem średnio 2 x 3mi pasem 1 x 3m w km 6+100-6+900 z wygrabieniem razem 7900mb x 6m + 800 x 3m = 49800m2 x 80% = 39840m2 | m2 | 39840 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 20% w km 4+400-6+100 i 6+900-13+100 pasem średnio 2 x 3mi pasem 1 x 3m w km 6+100-6+900 z wygrabieniem razem 7900mb x 6m + 800 x 3m = 49800m2m2 x 20% = 9960m2 | m2 | 9960 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie ręcznie roślinności z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 3,0m w km 10+250-10+750, 10+760-12+420, 12+440-13+100 razem 2820 x 3 = 8460m2 | m2 | 8460 |  |  |
| 5 d.1 | KNNR-W 10 2508-08 | Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% i szerokości lustra wody 6,0m w km 4+600-10+250 razem 5650mb x 6,0m = 33900m2 | m2 | 33900 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Karmelówka** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Udrażnianie rz. Karmelówki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-13+270 | r-g | 120 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3m w km 0+740-6+690 i 8+450-12+500 razem 10000mb x 6m= 60000m2 x 50% = 30000m2 | m2 | 30000 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3m w km 0+740-6+690 i 8+450-12+500 razem 10000mb x 6m= 60000m2 x 50% = 30000m2 | m2 | 30000 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-08 | Ręczne usuwanie roślin korzeniących się w dnie rzeki przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 % i szerokości lustra wody 2,0m w km 3+390-5+000 (minus 8 m przepust) i przy szerokości lustra wody 1,5m w km 8+400--9+070 i 10+400-11+300 (minus 34m przepusty) t.j. 1602 x 2 + 1536 x 1,5 = 5508m2 | m2 | 5508 |  |  |
| 5 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie roślinności ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szer. dna 1,2m w km 0+740-2+656, przy szer. dna 1,0 w km 2+656-3+382, 5+000-6+690 (minus 8m przepust), przy szer. dna 0,6m w km 9+070-10+400 i 11+300-12+500 (minus 28mb przepusty) razem 1916 x 1,2 + 2408 x 1,0 x 2502 x 0,6 = 6208,4m2 | m2 | 6208.4 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Mazurka** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Kalk. własna | Udrażnianie Mazurki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp których wiek nie przekracza 10 lat w km 0+000-1+521, 2+510-6+500, 12+500-14+078, 15+600-17+300, 18+938-20+180, 20+320-23+527 w ilości 188,0 godz. | r-g | 188 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 2+510-6+500, 12+600-14+078, 15+600-17+300 18+938-20+180, 20+320-23+027 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 11117mb x 6,0m = 66702m2 x 80% = 53361,6m2 | m2 | 53361.6 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 20% w km 2+510-6+500, 12+600-14+078, 15+600-17+300 18+938-20+180, 20+320-23+027 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 11117mb x 6,0m = 66702m2 x 20% = 13340,4m2 | m2 | 13340.4 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 3,0m w km 2+510-3+936, przy szer. dna 2,5m w km 3+936-6+500, przy szer. dna 2,0m w km 12+600-14+078, przy szer. dna 1,6m w km 15+600-17+300, przy szerokości dna 0,8m w km 18+938-20+180, 20+320-22+099 i przy szerokości dna 0,6m w km 22+099-23+027 razem: 1426 mb x 3,0m = 4278m2 2564 mb x 2,5m = 6410m2 1478 mb x 2,0m = 2956m2 1700 mb x 1,6m = 2720m2 3021 mb x 0,8m = 2416,8m2 928 mb x 0,6m = 556,8m2  Ogółem = 19337,6m2 | m2 | 19337.6 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Stara Młyńska Struga** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 | kalk. własna | Udrażnianie rz. Stara Młyńska Struga poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód przy użyciu piły motorowej 19mg i wyciągarki ręcznej 19mg oraz wycięcie pojedynczych krzaków, których wiek nie przekracza 10 lat w km 0+000-2+288 razem 95 rg | kpl | 1 |  |  |
| 2 | KNNR-W 10 2508-05 | Jednokrotne ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3,0m w km 0+000-2+288 razem 13728m2 x 50% = 6864m2 | m2 | 6864 |  |  |
| 3 | KNNR-W 10 2508-04 | Jednokrotne ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3,0m w km 0+000-2+288 razem 13728m2 x 50% = 6864m2 | m2 | 6864 |  |  |
| 4 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty przy szerokości dna 10,0m w km 0+000-2+288 razem 2288 mb x 10m = 22880m2 | m2 | 22880 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Struga Cichy** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Kalk. własna | Udrażnianie rz. Struga Cichy poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-1+940, 2+600-3+480, 7+920-10+099, 10+208-11+337, 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 | r-g | 120 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem  pasem śr 2 x 3,0m w km 0+000-1+940, 2+600-3+480  pasem 2 x 2,5m w km 7+964-9+930,  pasem 2 x 6,0mm w km 9+930-10+099,  pasem 2 x 2,5m w km 10+208-11+337,  pasem 2 x 3,0m w km 11+452-11+500,  pasem 2 x 2,0m w km 11+645-13+000, 13+098-13+408,  pasem 2 x 3,0m w km 13+408-14+035  razem 45133m2 x 50% =22566,5m2 | m2 | 22566.5 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem  pasem śr 2 x 3,0m w km 0+000-1+940, 2+600-3+480  pasem 2 x 2,5m w km 7+964-9+930,  pasem 2 x 6,0mm w km 9+930-10+099,  pasem 2 x 2,5m w km 10+208-11+337,  pasem 2 x 3,0m w km 11+452-11+500,  pasem 2 x 2,0m w km 11+645-13+000,  13+098-13+408, pasem 2 x 3,0m w km 13+408-14+035 razem 45133m2 x 50% =22566,5m2 | m2 | 22566.5 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty przy szer dna 2,0m w km 0+000-1+940, 2+600-3+480, przy szer. dna 0,8m w km 7+964-10+099, 10+208-11+337, przy szer. dna 0,6m w km 11+452-11+500, 11+645-13+000, 13+098-14+035 razem 2820mb x 2,0m +3264mb x 0,8m + 2340mb x0,6m = 9655,2m2 | m2 | 9655.2 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Struga Wydminy** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 | Kalk. własna | Udrażnianie Strugi Wydminy poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-2+286, 2+569-3+055, 5+993-7+423 w ilości 48,0 godz. | r-g | 48 |  |  |
| 2 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 0+000-2+286, 2+569-3+055, 5+993-6+600 pasem średnio 2 x 2,5m z wygrabieniem razem 3379mb x 5,0m = 16895m2 x 80% = 13516m2 | m2 | 13516 |  |  |
| 3 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 20% w km 0+000-2+286, 2+569-3+055, 5+993-6+600 pasem średnio 2 x 2,5m z wygrabieniem razem 3379mb x 5,0m = 16895m2 x 20% = 3379m2 | m2 | 3379 |  |  |
| 4 | KNNR-W 10 2508-08 | Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% i szerokości lustra wody 3,0m w km 5+993-6+600 razem 607 mb x 3,0m = 1821 m2 | m2 | 1821 |  |  |
| 5 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 3,0m w km 0+000-0+650, przy szerokości dna 1,6m w km 0+650-1+300, przy szerokości dna 3,6m w km 1+300-2+286 i 2+569-3+055 razem: 650 x 3,0 = 1950m2 650 x 1,6 = 1040m2 1472 x 3,6 = 5299,2m2 Ogółem =8289,2m2 | m2 | 8289.2 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm..** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Świętajno** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Kalk. Własna | Udrażnianie Świętajno poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-4+900 w ilości 48,0 godz. | r-g | 48 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 0+000-4+900 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 4900mb x 6,0m = 29400m2 x 80% = 23520m2 | m2 | 23520 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 20% w km 0+000-4+900 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 4900mb x 6m = 29400m2 x 20% = 5880m2 | m2 | 5880 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 2,0m w km 0+000-4+900 razem 4900 mb x 2,0m = 9800m2 | m2 | 9800 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Zdunek** | | | | | | |
| **1** |  | **Konserwacja bieżąca** | | | | |
| 1 d.1 | Wycena własna | Udrażnianie rz. Zdunek poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rz. Zdunek, których wiek nie przekracza 10 lat w km 0+000-6+080, 6+318-6+488, 6+890-8+524 i 8+664-9+862 w ilości r-g 160 | r-g | 160 |  |  |
| 2 d.1 | KNNR-W 10 2508-05 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy 50% pasem śr. 2 x 3,5m w km 0+500-6+080, 6+318-6+488, 6+890-8+524 i 8+664-9+862 razem 8582mb x 7 = 60074m2 x 50% = 30037 | m2 | 30037 |  |  |
| 3 d.1 | KNNR-W 10 2508-04 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, miękki 50% pasem śr. 2 x 3,5m w km 0+500-6+080, 6+318-6+488, 6+890-8+524 i 8+664-9+862 razem 8582mb x 7 = 60074m2 x 50% =30037m2 | m2 | 30037 |  |  |
| 4 d.1 | KNNR-W 10 2508-07 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty przy szerokości dna cieku 1,4m w km 0+500-1+900, przy szer. dna 1,2m w km 1+915-2+200, przy szer. dna 0,8 w km 2+200-6+080 i przy szer. dna 0,6m w km 6+318-6+488, 6+890-8+524, 8+664-9+862 razem 7207,2m2 | m2 | 7207.2 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. Obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rzeka Zdunek- naprawa budowli w km 6+889 (zastawka)** | | | | | | |
| **1** |  | **Naprawa budowli** | | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Odkopanie i uszczelnienie doku zastawki w km 6+889 z rurociągiem | Kpl. | 1 |  |  |
| 2 d.1 | kalk. własna | Uzupełnienie brakującej ziemi przy doku zastawki w km 6+889 w ilości 3,0m3 | Kpl. | 1 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa prac bez podatku VAT** | | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | | |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa prac** | | | | | |  |

**Podsumowanie**

**Całkowita wartość prac**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Wartość prac | | |
| Netto | VAT | Brutto |
| 1. | Rzeka Czerwonka Woszczelska |  |  |  |
| 2. | Rzeka Dunajek |  |  |  |
| 3. | Rzeka Ełk-konserwacja bieżąca |  |  |  |
| 4. | Rzeka Ełk-naprawa budowli |  |  |  |
| 5. | Rzeka Gawlik |  |  |  |
| 6. | Rzeka Karmelówka |  |  |  |
| 7. | Rzeka Mazurka |  |  |  |
| 8. | Rzeka Stara Młyńska Struga |  |  |  |
| 9. | Rzeka Struga Cichy |  |  |  |
| 10. | Rzeka Struga Wydminy |  |  |  |
| 11. | Rzeka Świętajno |  |  |  |
| 12. | Rzeka Zdunek-konserwacja bieżąca |  |  |  |
| 13. | Rzeka Zdunek- naprawa budowli |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*miejscowość, data podpis i pieczęć osoby (osób) uprawnionej(ych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*