**KALKULACJA OFERTOWA- część III**

|  |
| --- |
| **Nazwa zamówienia:** |
| UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE- NADZÓR WODNY OSTROŁĘKA- CZĘŚĆ III |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  |   **Konserwacja** **rzeka Biały Grunt km 0+000 – 6+800** |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 30% z całkowitej powierzchni koszenia. w km 0+000-6+800, z wygrabieniemŚrednia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 1,5 m1,5 m x 6800m x 2 skarpy x 30 % = 6120 m2= 0,61 ha | ha | 0,61 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. 70% z całkowitej powierzchni koszenia. w km 0+000-6+800, Porost gęsty twardy, z wygrabieniemŚrednia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 1,5 m1,5 m x 6800m x 2 skarpy x 70 % = 14280 m2= 1,43 ha | ha | 1,43 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-6+800 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-1+200  | 3 m | 1 200 m | 3600 m2 |
| 1+200-1+516  | 2,5 m | 316 m | 790 m2 |
| 1+516-2+850  | 1,5 m | 1 334 m | 2001 m2 |
| 2+850-3+850  | 1 m | 1 000 m | 1000 m2 |
| 3+850- 6+800 | 0,5 m | 2950 m | 1475 m2 |

 |
| Suma iloczynów =8866 m2=0,89 ha |

 | ha | 0,89 |  |  |
| 4 | Ręczna wycinka pojedynczych krzaków w km 0+000-6+800 | rg | 30,00 |  |  |
| 5 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 30,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  |  **Konserwacja rzeki Ciek Kilimański km 0+000 – 6+720**  |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -- 40%z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-6+720, z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 2 m x 2 skarpy x 6720 m x 40% 10752=m2=1,08 ha | ha | 1,08 |  |  |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. - 60% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-6+720, Porost gęsty twardy, z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 2 m x 2 skarpy x 6720 m x 60% =16128m2= 1,61 ha | ha | 1,61 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-6+720 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł. odcinka / powierzchnia1m x 6720m x100%= 6720 m2 = 0,67 ha | ha | 0,67 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań oraz powalonych drzew z koryta rzeki. | rg | 39,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  |  **Konserwacja rzeka Gawrzyjałka km 0+000-2+780**  |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-2+780 z wygrabieniem. Średnia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 2 m.2m x 2 skarpy x 2780 m x 30 % =3336m2=0,33 ha | ha | 0,33 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki- 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-2+780, Porost gęsty twardy z wygrabieniem. Średnia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 2 m.2m x 2 skarpy x 2780 m x 70 % = 7784 m2=0,78 ha | ha | 0,78 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-2+780 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemŚrednia szerokość dna na całym odcinku / dł odcinka / iloczyn (jedn. metry)  1,6 m x 2780 m = 4448 m24448 m2 = 0,44 ha | ha | 0,44 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 10,00 |  |  |
| 5 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków | rg | 9,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis  | Jedn. miary | Ilość jednostek | Cenajednostkowanetto[zł] | Wartośćnetto[zł][4x5] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  | **Konserwacja rzeki Rozoga km 47+570 – 76+720**  |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 47+570-76+720, z wygrabieniem, średnia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 29150 m x 30%=34980m2=3,5ha | ha | 3,5 |  |  |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 47+570-76+720, Porost gęsty twardy, z wygrabieniem, średnia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 29150 m x 70%=81620m2=8,16 ha | ha | 8,16 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 47+570-76+720 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 47+570-51+740 | 5 m | 4170 m | 20850 m2 |
| 51+740- 52+260 | 4 m | 520 m | 2080 m2 |
| 52+260 - 54+220 | 4 m | 1960 m | 7840 m2 |
| 54+220-61+730 | 3,5 m | 7510 m | 26285 m2 |
| 61+730- 66+930 | 2 m | 5200 m | 10400 m2 |
| 66+930 - 68+540 | 1,6 m | 1610 m | 2576 m2 |
| 68+540 - 76+720 | 0,8 m | 8180 m | 6544 m2 |
| Suma iloczynów 76575m2 = 7,66 ha |  |  |  |

 | ha | 7,66 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki | rg | 67,00 |  |  |
| 5 | Ręczna wycinka pojedynczych krzaków  | rg | 30,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis  | Jedn. miary | Ilość jednostek | Cenajednostkowanetto[zł] | Wartośćnetto[zł][4x5] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  |  **Konserwacja rzeki Radostówka w km 0+000-8+400, 10+700-23+775**  |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 z wygrabieniemśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 21475 m x 30%= 25770 m2=2,58 ha | ha | 2,58 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 , Porost gęsty twardy, z wygrabieniemśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 21475 m x 70% = 60130m2=6,01 ha | ha | 6,01 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-8+400, oraz 10+700-23+775 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-6+030  | 3 m | 6 030 m | 18090 m2 |
| 6+030-8+400  | 3 m | 2 370 m | 7110 m2 |
| 10+700-12+400 | 3 m | 1 700 m | 5100 m2 |
| 12+400-13+976  | 3 m | 1 576 m | 4728 m2 |
| 13+976-16+915 | 3 m | 2939 m | 8817 m2 |
| 16+915- 21+190  | 3 m | 4 275 m | 12825 m2 |
| 21+190-23+775  | 1,60 m | 2 585 m | 4136 m2 |

Suma iloczynów 60 806 m2 = 6,08 ha | ha | 6,08 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 29,00 |  |  |
| 5 | Ręczna wycinka pojedynczych krzaków  | rg | 20,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p | Opis  | Jedn. miary | Ilość jednostek | Cenajednostkowanetto[zł] | Wartośćnetto[zł][4x5] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  | **Konserwacja rzeki Rzeka Stare Czajki km 0+000 – 8+700** |
| 1. | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki - 30% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-8+700, z wygrabieniem, średnia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 8700 m x 30%=10440 m2=1,04 ha | ha | 1,04 |  |  |
| 2. | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. - 70% z całkowitej powierzchni koszenia w km 0+000-8+700, Porost gęsty twardy, z wygrabieniem, średnia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 8700 m x 70%=24360 m2=2,44 ha | ha | 2,44 |  |  |
| 3. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-2+000 i 5+750-8+700 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-2+000 | 2 m | 2000 m | 4000 m2 |
| 5+750 - 6+230 | 0,8 m | 480 m | 384 m2 |
| 6+230 - 8+190 | 0,7 m | 1960 m | 1372 m2 |
| 8+190 - 8+700 | 0,6 m | 510 m | 306 m2 |

 |  |  |  |
| Suma iloczynów 6062 m2 = 0,61 ha |  |  |  |

 |  |  |  |

 | ha | 0,61 |  |  |
| 4. | Ręczna wycinka pojedynczych krzaków  | rg | 35,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT (8%) |  |
| Wartość prac brutto |  |
| 5. | Mechaniczne odmulenie dna rzeki na odcinku w km 2+000- 5+750 warstwą 30 cm przy śr szerokości dna 1,27 mOdcinek 3750 m | mb | 3750,00 |  |  |
| 6. | Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 2+000- 5+750 , (odcinek) 3750 m x 1,27 m (śr szer dna) x 0,3 (warstwa 30 cm) | m3 | 1428,75 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 23% |  |
| Wartość prac brutto |  |
| **Ogółem wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT (8% +23%)** |  |
| **Ogółem wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis  | Jedn. miary | Ilość jednostek | Cenajednostkowanetto[zł] | Wartośćnetto[zł][4x5] |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  |  Konserwacja Rzeka Struga Wschodnia km : 0+000- 13+495 |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów - 30% z całkowitej powierzchni koszenia skarp. Porost gęsty, twardy z wygrabieniem pasem o szerokościach w km:0+000-13+495 (2 skarpy x 2m szerokość x 13495m) = 53980m2x 30% = 16194 m2= 1,62 ha  | ha | 1,62 |  |  |
| 2  | Wykoszenie porostów ręcznie - 70% z całkowitej powierzchni koszenia skarp. Porost gęsty, twardy z wygrabienia pasem o szerokościach w km:0+000-13+495 (2 skarpy x 2m szerokość x 13495m) = 53980 m2 x 70% = 37786 m2= 3,78 ha | ha | 3,78 |  |  |
| 3 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty pasem z wygrabieniem o szerokościach w km:0+000-2+310 (3 m szerokość x 2310 m) =6930 m22+310-6+910 (2 m szerokość x 4600 m)= 9200 m26+910-9+230 (1,8 m szerokość x 2320 m)= 4176m29+230-10+400 (1,2 m szerokość x 1170 m)= 1404m210+400-12+260 (1 m szerokość x 1860 m)= 1860m212+260-13+495 (1 m szerokość x 1235 m)= 1235m2 Suma iloczynów= 24805m2 24805m2 = 2,48 ha | ha | 2,48 |  |  |
| 4 | Usuwanie zakrzaczeń, zatorów i powalonych drzew  | rg | 60,00 |  |  |
| Wartość prac netto |  |
| Podatek VAT 8% |  |
| Wartość prac brutto |  |

**PODSUMOWANIE:**

**UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – NADZÓR WODNY OSTROŁĘKA CZĘŚĆ III**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. |   Nazwa  |  Wartość prac |
| Netto | VAT (8%+23%) | Brutto |
| 1 | Konserwacja rzeki Biały Grunt km 0+000 – 6+800 |  |  |  |
| 2 | Konserwacja rzeki Ciek Kilimański km 0+000 – 6+720  |  |  |  |
| 3 | Konserwacja rzeki Gawrzyjałka km 0+000-2+780 |  |  |  |
| 4 | Konserwacja rzeki Rozoga km 47+570 – 76+720  |  |  |  |
| 5 | Konserwacja rzeki Radostówka w km 0+000-8+400, 10+700-23+775 |  |  |  |
| 6 | Konserwacja rzeki Rzeka Stare Czajki km 0+000 – 8+700 |  |  |  |
| 7 | Konserwacja rzeki Struga Wschodnia km : 0+000- 13+495 |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

.....................................................................

*Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*