**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]** | **Wartość netto**  **[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 wygrabieniem  Średnia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 1,5 m  1,5 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 wygrabieniem  Średnia szerokość koszenia na całym odcinku rzeki 1,5 m  1,5 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 wygrabieniem  Szerokości 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]** | **Wartość netto**  **[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 wygrabieniem  Szerokości dna w danym km rzeki / dł. odcinka / powierzchnia  1m 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]** | **Wartość netto**  **[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 wygrabieniem  Średnia szerokość dna na całym odcinku / dł odcinka / iloczyn (jedn. metry)  1,6 m x 2780 m = 4448 m2  4448 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 | Cena  jednostkowa  netto  [zł] | Wartość netto  [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 wygrabieniem  Szerokości 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 | Cena  jednostkowa  netto  [zł] | Wartość netto  [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 wygrabieniem  średnia 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 wygrabieniem  średnia 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 wygrabieniem  Szerokości 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 | Cena  jednostkowa  netto  [zł] | Wartość netto  [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 wygrabieniem  Szerokości 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 m  Odcinek 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 | Cena  jednostkowa  netto  [zł] | Wartość netto  [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 m2  2+310-6+910 (2 m szerokość x 4600 m)= 9200 m2  6+910-9+230 (1,8 m szerokość x 2320 m)= 4176m2  9+230-10+400 (1,2 m szerokość x 1170 m)= 1404m2  10+400-12+260 (1 m szerokość x 1860 m)= 1860m2  12+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)*