|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KALKULACJA OFERTOWA CZ I** | | | | | |
| **UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH  ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – Część 1** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Konserwacja rzeki Struga Kiejkucka w km 0+000 -3+000 | | | | |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów z 30% skarp rzeki pasem szerokości 1,5 m.  w km 0+000-3+000 (2 skarpy x 1,5m x 3000 m)  2 skarpy x 1,5m x 3000 m = 9000 m2  9 000 m2 x 30% = 2700 m2= 0,27 ha | ha | 0,27 |  |  |
| 2 | Wykoszenie porostów ręcznie z 70% skarp rzeki. Porost gęsty, twardy  z wygrabieniem pasem 1,5 m w km 0+000-3+000  (2 skarpy x 1,5m x 3000 m)  2 skarpy x 1,5m x 3000 m = 9000 m2  9000 m2 x 70% = 0,63 ha | ha | 0,63 |  |  |
| 3 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty pasem 2,0 m  z wygrabieniem w km 0+000- 3+000  (2 m x 3000 = 6000 m2)  6000m2= 0,60 ha | ha | 0,60 |  |  |
| 4 | Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką warstwą 30cm przy śr szer. dna  2 m w km 0+000-2+800 (teren podmokły -praca na materacach) | mb | 2800,00 |  |  |
| 5 | Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką warstwą 20cm przy śr szerokości  dna 2 m w km 2+800-3+000 (teren podmokły -praca na materacach) | mb | 200,00 |  |  |
| 6 | Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki  w km 0+000- 3+000 (warstwą 30 cm i 20 cm ) średnia szer dna 2 m x 0,3metra x 2800 m ( km 0+000-2+800) = 1680 m3  średnia szer dna 2 m x 0,2metra x 200 m ( km 2+800-3+000) = 80 m3  suma urobku =1760 m3 | m3 | 1760,00 |  |  |
| 7 | Usuwanie zakrzaczeń, zatorów i powalonych drzew na odcinku rzeki  w km 0+000-3+000 | rg | 30,00 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 8% ( poz. 1+2+3+7)** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23% ( poz. 4+5+6)** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Konserwacja rzeki Struga Dźwierzucka w km 0+200 ÷ 5+000 , 6+350 ÷ 7+400, 7+540 – 8+100 | | | | |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów z 30% skarp rowów, koron  i skarp nasypów. Porost gęsty, twardy z wygrabieniem pasem  o szerokościach w km: 0+200-5+000 (2 skarpy x 2m szerokość x 4800m) =19200 m2  6+350-7+400 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 1050m)=5250 m2  7+540-8+100 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 560m)=2800 m2  Suma iloczynów= 27 250 m2  27 250m2 x 30% = 8175m2= 0,82 ha | ha | 0,82 |  |  |
| 2 | Wykoszenie porostów ręcznie z 70% skarp rowów, koron  i skarp nasypów. Porost gęsty, twardy z wygrabienia pasem  o szerokościach w km: 0+200-5+000 (2 skarpy x 2m szerokość x 4800m) =19200 m2  6+350-7+400 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 1050m)=5250 m2  7+540-8+100 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 560m)=2800 m2  Suma iloczynów= 27 250 m2  27 250m2 x 70% = 19075m2= 1,91 ha | ha | 1,91 |  |  |
| 3 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty pasem z wygrabieniem o szerokościach w km:  0+200-4+000 (2,5m szerokość x 3800 m) = 9500 m2  4+000-5+000 (2 m szerokość x 1000 m)=2000 m2  6+350-7+400 (1 m szerokość x 1050 m)= 1050 m2  7+540-8+100 (1 m szerokość x 560 m)=560 m2  Suma iloczynów= 13110 m2  13 110m2 = 1,31 ha | ha | 1,31 |  |  |
| 4 | Usuwanie zakrzaczeń, zatorów i powalonych drzew | rg | 80,00 |  |  |
| 5 | Mechaniczne odmulenie dna rzeki na odcinku w km 6+950-7+400 warstwą 30 cm przy śr szerokości dna 1m  450 m (długość odcinka) x 0,3m (warstwa 30cm) x 1 m (szer dna) | mb | 450,00 |  |  |
| 6 | Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki 450 m (długość odcinka) x 1m (szer dna) x 0,3 (warstwa 30 cm) | m3 | 135,00 |  |  |
| 7 | Prace przygotowawcze do naprawy rurociągu w km 7+400 ÷ 7+410 rzeki polegające na odkopaniu koparką rur o średnicy nominalnej 600 mm. Prace do głębokości 1,5 metra | mg | 5,00 |  |  |
| 8 | Odnalezienie pęknięć i oczyszczenie rur w miejscach wymaganych napraw | rg | 10,00 |  |  |
| 9 | Zakup zaprawy naprawczej do uszczelnień pęknięć i łączeń rur betonowych | szt | 1,00 |  |  |
| 10 | Uszczelnienie przewodów betonowych fi 600mm przy zastosowaniu zaprawy naprawczej | rg | 10,00 |  |  |
| 11 | Zasypanie przy użyciu koparki ziemią naprawionego odcinka rurociągu | mg | 5,00 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 8% ( poz. 1+2+3+4)** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23% ( poz. 5+6+7+8+9+10+11)** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Konserwacja rzeki Struga Wschodnia w km 0+000-13+495 | | | | |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów z 30% skarp rowów, koron  i skarp nasypów. Porost gęsty, twardy z wygrabieniem pasem  o szerokościach w km: 0+000-13+495 (2 skarpy x 2m szerokość x 13495m) = 53980m2  53 980m2 x 30% = 16194 m2= 1,62 ha | ha | 1,62 |  |  |
| 2 | Wykoszenie porostów ręcznie z 70% skarp rowów, koron  i skarp nasypów. Porost gęsty, twardy z wygrabienia pasem  o szerokościach w km: 0+000-13+495 (2 skarpy x 2m szerokość x 13495m) = 53980m2  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% (1+2+3+4)** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Konserwacja rzeki Struga Jesionowiecka w km 0+000-7+700 oraz 14+800 – 17+700 | | | | |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 %  w km 0+000- 7+700 oraz w km 14+800 – 17+700  z wygrabieniem  średnia szer. skarpy 2 m x 7700m (dł odcinka) x 2 skarpy = 30 800 m2  średnia szer. skarpy 3 m x 2900m (dł odcinka) x 2 skarpy= 17 400 m2  Suma iloczynów =48 200 m2 x 30% =14460m2  14460m2= 1,45 ha | ha | 1,45 |  |  |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki- powierzchni 70 % w km 0+000- 7+700 oraz w km 14+800 – 17+700  Porost gęsty twardy, z wygrabieniem  średnia szer. skarpy 2 m x 7700m (dł odcinka) x 2 skarpy = 30 800 m2  średnia szer. skarpy 3 m x 2900m (dł odcinka) x 2 skarpy= 17 400 m2  Suma iloczynów =48 200 m2 x 70% = 33 740m2 33740m2= 3,37 ha | ha | 3,37 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000- 7+700 oraz w km 14+800 – 17+700 Powierzchnia zarośnięcia 100 %.  Porost gęsty z wygrabieniem  Szerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)  0+000 - 6+340 1,6m 6340 m 10144 m2  6+340 - 6+670 1,2 m 330 m 396 m2  6+670 - 7+700 1 m 1030 m 1030 m2  14+800–17+700 1,2m 2900 m 3480 m2  Suma iloczynów = 15050 m2= 1,51 ha | ha | 1,51 |  |  |
| 4 | Udrażnianie rz. Struga Jesionowiecka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód  w km 0+000-7+700 oraz w km 14+800 – 17+700 | rg | 35 |  |  |
| 5 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków w km 0+000-7+700 oraz w km 14+800 – 17+700 | rg | 35 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 8% (1+2+3+4+5)** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

**PODSUMOWANIE:**

**UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH   
ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – CZĘŚĆ 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Wartość prac | | |
| Netto | VAT | Brutto |
| 1. | **Konserwacja rzeki Struga Kiejkucka  w km 0+000 -3+000** |  |  |  |
| 2 | Konserwacja rzeki Struga Dźwierzucka  w km 0+200 ÷ 5+000 , 6+350 ÷ 7+400, 7+540 – 8+100 |  |  |  |
| 3 | **Konserwacja rzeki Struga Wschodnia  w km 0+000-13+495** |  |  |  |
| 4 | Konserwacja rzeki Struga Jesionowiecka  w km 0+000-7+700 oraz 14+800 – 17+700 |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

………………………………. ………………………….. …………………………………………………….

miejscowość, data "podpis i pieczęć osoby (osób) uprawnionej(ch)

do reprezentowania Wykonawcy"