|  |
| --- |
| **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]** | **Wartośćnetto****[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 m29 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 m29000 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]** | **Wartośćnetto****[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 m26+350-7+400 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 1050m)=5250 m27+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 m26+350-7+400 (2 skarpy x 2,5m szerokość x 1050m)=5250 m27+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 m24+000-5+000 (2 m szerokość x 1000 m)=2000 m26+350-7+400 (1 m szerokość x 1050 m)= 1050 m27+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 1m450 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]** | **Wartośćnetto****[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) = 53980m253 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) = 53980m253980 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% (1+2+3+4)** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[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 wygrabieniemśrednia 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 m2Suma 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 wygrabieniemśrednia szer. skarpy 2 m x 7700m (dł odcinka) x 2 skarpy = 30 800 m2średnia szer. skarpy 3 m x 2900m (dł odcinka) x 2 skarpy= 17 400 m2Suma iloczynów =48 200 m2 x 70% = 33 740m233740m2= 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 wygrabieniemSzerokości 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 m26+670 - 7+700 1 m 1030 m 1030 m214+800–17+700 1,2m 2900 m 3480 m2Suma 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"