

|  |
| --- |
| KALKULACJA OFERTOWA |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nazwa zamówienia : |
|  | **Utrzymanie wód i urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku****Nadzór Wodny** **w Piszu** |
| Lp. | Opis i wyliczenia | Jedn. miary | Ilość jedn. | Cena jedn. netto ( zł ) | Wartość netto ( zł ) 4 x 5 |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | **Rzeka Rudna km 0+000 - 16+870** |
| 1.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio:- 3,0 m w km 0+000 - 6+450 38700 m2- 3,5 m w km 6+450 - 16+190 68180 m2- 2,5 m w km 16+190 - 16+870 3400 m2Razem: 110280 m2 porost gęsty miękki 20% - 22056 m2 | m² | 22056,00 |  |  |
| 1.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 3,0 m w km 0+000 - 6+450 38700 m2- 3,5 m w km 6+450 - 16+190 68180 m2- 2,5 m w km 16+190 - 16+870 3400 m2Razem: 110280 m2 porost gęsty twardy 80% - 88240 m2 | m² | 88240,00 |  |  |
| 1.3 | Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 % i szer.: - 3,0 m w km 0+000 - 2+121 6363 m2 - 2,0 m w km 2+121 - 6+450 8658 m2 - 3,0 m w km 6+450 - 7+470 3060 m2 - 2,4 m w km 7+470 - 10+370 6960 m2- 2,0 m w km 10+370 - 12+210 3680 m2 - 2,0 m w km 12+210 - 13+170 1920 m2- 1,6 m w km 13+170 - 16+166 4793,6 m2Razem: 35434,60 m2krotność = 1,3 | m² | 35434,60 |  |  |
| 1.4 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna:- 1,2 m w km 16+166 - 16+780 736,80 m2 | m² | 736,80 |  |  |
| 1.5 | Zabezpieczenie skarpy przez wykonanie darniowania w km 16 +778-16+780 w ilości 4,92 m2 | m² | 4,92 |  |  |
| 1.6 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 16+870 80 godz. | r-g | 71,0 |  |  |
|  | **Wartość robót netto** |  |
|  | **Podatek VAT** |  |
|  | **Wartość robót brutto** |  |
| 2 | **Rzeka Rybnica km 0+000 - 4+800** |
| 2.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio:- 3,5 m w km 0+000 - 4+800 33600 m2porost gęsty miękki 20% - 6720 m2 | m² | 6720,00 |  |  |
| 2.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 3,5 m w km 0+000 - 4+800 33600 m2porost gęsty twardy 80% - 26880 m2 | m² | 26880,00 |  |  |
| 2.3 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna:- 3,0 m w km 0+000 - 4+400 13200 m2- 5,0 m w km 4+400 - 4+800 2000 m2Razem: 15200 m2 | m² | 15200,00 |  |  |
| 2.4 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 4+800 64 godz. | r-g | 64,00 |  |  |
|  | Wartość robót netto |  |
|  | Podatek VAT |  |
|  | Wartość robót brutto |  |
| 3 | **Rzeka Turośl km 0+000 - 11+115** |
| 3.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio:- 3,5 m w km 0+000 - 11+115 77805 m2porost gęsty miękki 20 % - 15561 m2 | m² | 15561,00 |  |  |
| 3.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 3,5 m w km 0+000 - 11+115 77805 m2porost gesty twardy 80% - 62244 m2 | m² | 62244,00 |  |  |
| 3.3 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna:- 5,0 m w km 0+000 - 11+115 55575 m2 | m² | 55575,00 |  |  |
| 3.4 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 11+115 50 godz. | r-g | 50,00 |  |  |
|  | Wartość robót netto |  |
|  | Podatek VAT |  |
|  | Wartość robót brutto |  |
| 4 | **Rzeka Rożynka Ełcka km 0+000 - 8+240** |
| 4.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio:- 2,0 m w km 0+000 - 8+240 32960 m2porost gęsty miękki 20% - 6592 m2 | m² | 6592,00 |  |  |
| 4.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 2,0 m w km 0+000 - 8+240 32960 m2porost gęsty twardy 80% - 26368 m2 | m² | 26368,00 |  |  |
| 4.3 | Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 30% i szer. jak niżej:- 1,8 m w km 0+000 - 0+166 298,8 m2- 2,5 m w km 0+166 - 0+360 485,0 m2- 1,8 m w km 0+360 - 0+800 792,0 m2- 1,6 m w km 0+800 - 1+330 848,0 m2- 1,4 m w km 1+330 - 7+200 8218,0 m2- 2,0 m w km 7+200 - 8+240 2080,0 m2 Razem: 12721,8 m2 | m² | 12721,80 |  |  |
| 4.4 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, rozbiórka tam bobrowych w km 0+166, 0+194, 2+150, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 8+240 96 godz. | r-g | 96,00 |  |  |
|  | **Wartość robót netto** |  |
|  | **Podatek VAT** |  |
|  | **Wartość robót brutto** |  |
| 5 | **Rzeka Turoślanka km 0+000 - 12+345 i 16+800 - 18+780** |
| 5.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio:- 2,5 m w km 0+000 - 5+535 27675 m2- 3,0 m w km 5+535 - 12+345 40860 m2- 3,0 m w km 16+800 - 18+780 11880 m2Razem: 80415 m2porost gęsty miękki 20% - 16083 m2 | m² | 16083,00 |  |  |
| 5.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 2,5 m w km 0+000 - 5+535 27675 m2- 3,0 m w km 5+535 - 12+345 40860 m2- 3,0 m w km 16+800 - 18+780 11880 m2Razem: 80415 m2porost gęsty twardy 80% - 64332 m2 | m² | 64332,00 |  |  |
| 5.3 | Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60% i szerokość jak niżej:- 3,0 m w km 0+000 - 3+300 9900 m2- 2,0 m w km 3+300 - 8+890 11180 m2 - 2,0 m w km 9+820 - 12+345 5050 m2 Razem: 26130 m2krotność = 1,6 | m² | 26130,00 |  |  |
| 5.4 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna:- 1,0 m w km 16+800 - 18+085 1285 m2- 0,8 m w km 18+085 - 18+780 556 m2Razem: 1841 m2 | m² | 1841,00 |  |  |
| 5.5 | Odmulenie koparko-odmularkami cieku o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm- w km 8+890 - 9+820 930 mb | m | 930,00 |  |  |
| 5.6 | Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieku o szer. dna 2,00 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m- w km 8+890 - 9+820 930 mb | m | 930,00 |  |  |
| 5.7 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 12+345 i 16+800 - 18+780 96 godz. | r-g | 96,00 |  |  |
|  | **Wartość robót netto** |  |
|  | **Podatek VAT** |  |
|  | **Wartość robót brutto** |  |
| 6 | **Rzeka Białka km 0+000 - 5+443 i 5+766 - 5+816 i 6+016 - 9+175** |
| 6.1 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty miękki ; obustronnie pasami średnio:- 3,0 m w km 0+000 - 5+443 32658 m2- 2,0 m w km 5+766 - 5+816 200 m2- 2,0 m w km 6+016 - 9+175 12636 m2Razem: 45494 m2porost gęsty miękki 20% - 9098,8 m2 | m² | 9098,80 |  |  |
| 6.2 | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio:- 3,0 m w km 0+000 - 5+443 32658 m2- 2,0 m w km 5+766 - 5+816 200 m2- 2,0 m w km 6+016 - 9+175 12636 m2Razem: 45494 m2porost gęsty twardy 80% - 36395,2 m2 | m² | 36395,20 |  |  |
| 6.3 | Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60% przy szer.:- 1,2 m w km 0+000 - 3+400 4080 m2- 2,0 m w km 3+400 - 5+443 4086 m2- 1,4 m w km 5+766 - 5+816 70 m2- 1,4 m w km 6+016-6+094 109,2 m2- 1,0 m w km 6+094 - 8+430 2336 m2- 0,5 m w km 8+430 - 9+165 367,50 m2- 0,5 m w km 9+165 - 9+175 5,50 m2Razem: 11054,2 m2krotność = 1,6 | m² | 11054,20 |  |  |
| 6.4 | Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.w km 0+000 - 5+443, 5+766 - 5+816, 6+016 - 9+175 48 godz. | r-g | 48,0 |  |  |
|  | **Wartość robót netto** |  |
|  | **Podatek VAT** |  |
|  | **Wartość robót brutto** |  |

 **Podsumowanie**

 **Całkowita wartość prac**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | Wartość robót |
| netto | VAT | brutto |
| 1 | Rzeka Rudna |  |  |  |
| 2 | Rzeka Rybnica |  |  |  |
| 3 | Rzeka Turośl |  |  |  |
| 4 | Rzeka Rożynka Ełcka |  |  |  |
| 5 | Rzeka Turoślanka |  |  |  |
| 6 | Rzeka Białka |  |  |  |
| RAZEM |  |

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

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

 *do reprezentowania Wykonawcy*