Załącznik nr 3.3

|  |
| --- |
| **KALKULACJA OFERTOWA - CZĘŚĆ III** |

|  |
| --- |
| **Nazwa zamówienia:** |
| **UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – NADZÓR WODNY W SZCZYTNIE CZĘŚĆ 3** |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. |  **Konserwacja rzeki Struga Wilamowska w km 0+000 – 4+980** |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000- 4+980 , bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4980 m x 30%= 5976m2 =0,6 ha | ha | 0,6 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000- 4+980. Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4980 m x 70%=13944 m2 =1,39 ha | ha | 1,39 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000- 4+980 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-4+980 | 1,2 m | 4980 m | 5976 m2 |

5976m2 = 0,6 ha | ha | 0,6 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 20 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja Rzeka Trybówka w km 12+580 – 17+000**  |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 12+580- 17+000, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4420 m x 30%= 5304m2 =0,53 ha | ha | 0,53 |  |  |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 12+580- 17+000, Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4420 m x 70%= 12376 m2 = 1,24 ha | ha | 1,24 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 12+580- 17+000 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemśrednia szerokość dna 1,5m x 4420m =6630m2= 0,66 ha | ha | 0,66 |  |  |
| 4 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków na w/w odcinku rzeki | rg | 30 |  |  |
| 5 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki na w/w odcinku rzeki | rg | 23 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja rzeki Szkwa w km 45+540 – 66+329**  |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 45+540 - 66+329, bez wygrabieniaSzerokość skarpy w danym km rzeki / 2 skarpy / dł odcinka/ iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45+540-51+016 | 4 m | 2 | 5476 m | 43808 m2 |
| 51+016- 66+329 | 2 m | 2 | 15313 m | 61252 m2 |

Suma iloczynów 105060 m2 x 30% =31518 m2=3,15 ha | ha | 3,15 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 45+540 - 66+329. Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaSuma iloczynów 105060 m2 x 70% = 73542m2= 7,35 ha | ha | 7,35 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 45+540 - 66+329 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 45+540-47+032 | 5 m | 1492 m | 7460 m2 |
| 47+032-51+016 | 4 m | 3984 m | 15936 m2 |
| 51+016-58+920 | 2,7 m | 7904 m | 21340,8 m2 |
| 58+920-59+420 | 2,3 m | 500 m | 1150 m2 |
| 59+420-66+329 | 2 m | 6909 m | 13818 m2 |

Suma iloczynów 59704,80 m2= 5,97 ha | ha | 5,97 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 45+540 - 66+329 | rg | 32 |  |  |
| 5 | Usuwanie pojedyńczych zakrzaczeń w km 45+540 - 66+329 | rg | 32 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. |  **Konserwacja Rzeka Struga Dźwierzucka w km 0+200-5+000, 6+350-7+400**  |
| 1  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni w km 0+200- 5+000, 6+350-7+400 .Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaSzerokość skarpy w danym km rzeki / 2 skarpy / dł odcinka/ iloczyn (jednostka metry)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0+200-5+000 | 2 m | 2 | 4800 m | 19200 m2 |
| 6+350 -7+400 | 2,5 m | 2 | 1050 m | 5250 m2 |

 |  |  |  |

Suma iloczynów 24 450m  | ha | 2,45 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+200- 5+000, 6+350-7+400 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+200-4+000 | 2 m | 3800 m | 7600 m2 |
| 4+000- 5+000 | 1,8 m | 1000 m | 1800 m2  |
| 6+350-7+400 | 0,8 m | 1050 m | 840 m2 |

 |  |  |  |
| Suma iloczynów 10240 m2 =1,02 ha |  |  |  |
|  |  |  |  |

 | ha | 1,02 |  |  |
| 3 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 38 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja rzeki Nowy Dwór km 3+220- 7+700, 7+880-8+900** |
| 1  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni w km 3+220-7+700, 7+880-8+900, Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaSzerokość skarpy w danym km rzeki / 2 skarpy / dł odcinka/ iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3+220-7+700  | 2 m | 2 | 4480 m | 17920 m2 |
| 7+880- 8+900 | 2 m | 2 | 1020 m | 4080 m2 |

Suma iloczynów 22000m2 = 2,20 ha | ha | 2,20 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 3+220-7+700, 7+880-8+900 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3+220-7+000  | 4 m | 3780 m | 15120 m2 |
| 7+000-7+700 | 2 m | 700 m | 1400 m2 |
| 7+880-8+900, | 2 m | 1020 m | 2040 m2 |

Suma iloczynów 18560 m2= 1,86 ha  | ha | 1,86 |  |  |
| 3 | Odkrzaczenie skarp rzeki, usunięcie zatorów i przymulisk w km 3+220-7+700, 7+880-8+900 | rg | 32 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja rzeki Szuć km 0+000 – 4+300** |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000 - 4+300 , bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4300 m x 30%= 5160m2 =0,52 ha | ha | 0,52 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70 % w km 0+000 - 4+300 . Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 4300 m x 70%= 12040m2 =1,2 ha | ha | 1,20 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000 - 4+300. Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-2+300 | 1,6 m | 2300 m | 3680 m2 |
| 2+300 - 4+300 | 1,6 m | 2000 m | 3200 m2 |

Suma iloczynów 6880m2=0,69 ha | ha | 0,69 |  |  |
| 4 | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki. | rg | 24 |  |  |
| 5 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków na całym odcinku rzeki | rg | 10 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót 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 Spalińska km 2+350- 5+915 |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 2+350-5+915, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 3565m x 30%= 4278m2 = 0,43 ha | ha | 0,43 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70 % w km 2+350-5+915. Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 3565m x 70%= 9982m2 = 1ha | ha | 1,00 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 2+350-5+915 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemśrednia szerokość dna 1m x 3565m =3565m2=0,36 ha  | ha | 0,36 |  |  |
| 4 | Odkrzaczanie skarp i dna cieku w km 2+350-5+915 | rg | 16 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja rzeki Księży Lasek w km 6+620-10+450** |
| 1 | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 6+620- 10+450średnia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 3830m x 30%=4596m2=0,46 ha | ha | 0,46 |  |  |
| 2 | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki powierzchni 70% w km 6+620- 10+450 Porost gęsty twardy bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 3830m x 70%= 10724m2= 1,07 ha | ha | 1,07 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 6+620- 10+450. Powierzchnia zarośnięcia 100%. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6+620-8+620  | 1,5 m | 2000 m | 3000 m2 |
| 8+620-10+450  | 1 m | 1830 m | 1830 m2 |

suma iloczynów 4830 m2 =0,48 ha  | ha | 0,48 |  |  |
| 4 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków | rg | 30 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto****[zł]** | **Wartośćnetto****[zł]****[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **Konserwacja rzeki Suchora km 0+000 – 5+200**  |
| 1  | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki -powierzchni 30 % w km 0+000-5+200, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 5200m x 30%=6240m2=0,62 ha | ha | 0,62 |  |  |
| 2  | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. powierzchni 70 % w km 0+000-5+200, Porost gęsty twardy, bez wygrabieniaśrednia szerokość skarpy 2m x 2 skarpy x 5200m x 70%=14560m2=1,46 ha | ha | 1,46 |  |  |
| 3 | Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki w km 0+000-5+200 Powierzchnia zarośnięcia 100 %. Porost gęsty z wygrabieniemSzerokości dna w danym km rzeki / dł odcinka / iloczyn (jednostka metry)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0+000-2+200 | 2 m | 2 200 m | 4400 m2 |
| 2+200-3+400 | 2 m | 1 200 m | 2400 m2 |
| 3+400-5+200 | 1 m | 1 800 m | 1800 m2 |

Suma iloczynów 8600 m2= 0,86 ha | ha | 0,86 |  |  |
| 4 | Ręczna wycinka pojedyńczych krzaków | rg | 30 |  |  |
| 5 | Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparką o pojemności łyżki 0,250 m ³ warstwą 30cm przy śr szer. dna 1 m w km 4+200 -4+450 | m³ | 75 |  |  |
| 6  | Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki w km 4+200 -4+450 (średnia szer dna 1m x 0,3m x 250m) | m³ | 75 |  |  |
| 7 | Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 4+200 -4+450 | rg | 6 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

**PODSUMOWANIE:**

UTRZYMANIE PUBLICZNYCH ŚRÓDLĄDOWYCH WÓD POWIERZCHNIOWYCH
ORAZ URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE DZIAŁANIA ZARZĄDU ZLEWNI W OSTROŁĘCE – NADZÓR WODNY
W SZCZYTNIE CZĘŚĆ 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. |   Nazwa  |  Wartość robót |
| Netto | VAT | Brutto |
| 1. | **Konserwacja rzeki Struga Wilamowska w km 0+000 – 4+980** |  |  |  |
| 2. | **Konserwacja rzeki Rzeka Trybówka w km 12+580 – 17+000**  |  |  |  |
| 3 | **Konserwacja rzeki Szkwa w km 45+540 – 66+329**  |  |  |  |
| 4 | **Konserwacja Rzeka Struga Dźwierzucka w km 0+200-5+000, 6+350-7+400**  |  |  |  |
| 5 | **Konserwacja rzeki Nowy Dwór  km 3+220- 7+700, 7+880-8+900** |  |  |  |
| 6 | **Konserwacja rzeki Szuć km 0+000 – 4+300** |  |  |  |
| 7 | **Konserwacja rzeki Struga Spalińska  km 2+350- 5+915** |  |  |  |
| 8 | **Konserwacja rzeki Księży Lasek w km 6+620-10+450** |  |  |  |
| 9 | **Konserwacja rzeki Suchora km 0+000 – 5+200**  |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |