**KALKULACJA OFERTOWA**

|  |
| --- |
| **Nazwa zamówienia:** |
| **Utrzymanie śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołęce –Nadzór Wodny Łomża.** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena Jednostkowa netto [zł** | **Wartość netto [zł]****[4x5]** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **Konserwacja cieku naturalnego - RUŻ w km od 19+300 - 40+735** |
| 1d.1 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 19+300 do 28+250 przy szerokości koszenia 2\*2m=35800,00m2x0,3 | m2 | 10740.00 |  |  |
| 2d.1 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, bez wygrabienia, porost gęsty twardy, 70% całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 19+300 do 28+250 przy szerokości koszenia 2\*2m =35800,00m2x0,7 | m2 | 25060.00 |  |  |
| 3d.1 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 28+250 do 29+430 przy szerokości koszenia 2\*2m=4720,00 m2x0,3 | m2 | 1416.00 |  |  |
| 4d.1 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, bez wygrabienia, porost gęsty twardy, 70 % z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 28+250 do 29+430 przy szerokości koszenia 2\*2m =4720,00m2x0,7 | m2 | 3304.00 |  |  |
| 5d.1 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 29+430 do 31+100 przy szerokości koszenia 2\*2m=6680,00m2x0,3 | m2 | 2004.00 |  |  |
| 6d.1 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, bez wygrabienia, porost gęsty twardy, z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i po- boczy w cieku, w km od 29+430 do 31+100 przy szerokości koszenia 2\*2m =6680,00m2x0,7 | m2 | 4676.00 |  |  |
| 7d.1 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 31+100 do 33+150 przy szerokości koszenia 2\*2, 0m =8200,00m2x0,3 | m2 | 2460.00 |  |  |
| 8d.1 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, bez wygrabienia, porost gęsty twardy, z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i po- boczy w cieku, w km od 31+100 do 33+150 przy szerokości koszenia 2\*2.0m =8200,00m2x0,7 | m2 | 5740.00 |  |  |
| 9d.1 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 33+150 do 40+735 przy szerokości koszenia 2\*2m=30340,00m2x0,3 | m2 | 9102.00 |  |  |
| 10d.1 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, bez wygrabienia, porost gęsty twardy, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 33+150 do 40+735. przy szerokości koszenia 2\*2m =30340m2x0,7 | m2 | 21238.00 |  |  |
| 11d.1 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, z wygrabieniem, w km od 19+300 do 28+250, średnia szerokość dna 4 m. | m2 | 35800.00 |  |  |
| 12d.1 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, z wygrabieniem, w km od 28+250 do 29+ 430 średnia szerokość dna 3 m. | m2 | 3540.00 |  |  |
| 13d.1 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, z wygrabieniem, w km od 29+430 do 31+ 100 średnia szerokość dna 2,8 m. | m2 | 4676.00 |  |  |
| 14d.1 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gesty, z wygrabieniem, w km od 31+100 do 33+150 średnia szerokość dna 2 m. | m2 | 4100.00 |  |  |
| 15d.1 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, z wygrabieniem, w km od 33+150 do 40 + 735 średnia szerokość dna 1,0 m. | m2 | 7585.00 |  |  |
| 16d.1 | Usuwanie zatorów z koryta powstałych z naniesień występujących lokalnie, w km od 6+978 do 40+735, ręcznie, 48r-g, z użyciem piły motorowej 0,125m-g na r-g. | kpl. | 1.0 |  |  |
| Wartość robót netto |  |
| Podatek VAT |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena Jednostkowa netto [zł** | **Wartość netto [zł]****[4x5]** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** | **Konserwacja cieku naturalnego - BŹDZIĄŻEK w km od 0+000 do 13+362** |
| 17d.2 | Mechaniczne koszenie porostów z skarp i poboczy cieku, bez wygrabienia, 30% powierzchni z całkowitej powierzchni do wykoszenia skarp i poboczy w cieku, w km od 0+000 do 13+362 przy szerokości koszenia 2\*2,5m =66810,00m2x0,3 | m2 | 20043.00 |  |  |
| 18d.2 | Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku, porost gęsty, miękki bez wygrabienia, 70% z całkowitej powierzchni do wykoszenia porostów z skarp cieku, w km od 0+000 do 13+362 przy szerokości koszenia 2\*2,5m =66810,00m2x0,7. | m2 | 46767.00 |  |  |
| 19d.2 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty, z wygrabianiem wywożenia w km cieku:od 0+000 do 2+300 przy szerokości dna 1,6 mod 2+300 do 4+416 przy szerokości dna 1,4 mod 4+416 do 5+646 przy szerokości dna 1,0 mod 5+646 do 8+241 przy szerokości dna 0,8 m | m2 | 9948.40 |  |  |
| 20d.2 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost rzadki z wygrabieniem w km od 8+241 do 13+362 przy szerokości dna 0,6 m | m2 | 3072.60 |  |  |
| 21d.2 | Wycinanie krzaków rosnących na skarpach cieku w skupiskach poniżej 25 m2 z wyniesieniem poza skarpę, występujących lokal- nie w km: 0+600 -1+000, 1+700-2+000, 4+300-4+700, 5+700-6+100, 7+000, 9+200, 10+000-12+500 - analogia do oczyszczenia kęp z zniszczonej wikliny. porost gęsty. | m2 | 300.00 |  |  |
| 22d.2 | Usunięcie zatorów i przetamowań z koryta cieku z naniesionych gałęzi z tam bobra, zwalonych drzew, śmieci, namułu, w km 4+ 200- 5+500 z wywiezieniem przy użyciu przy użyciu ciągnika z przyczepą 4 (m-g), koparki kołowa 0,40 m3 (1mg/m-g), piły motorowej 0,125 m-g/m-g, robocizna 3r-g/m-g | m-g | 4.00 |  |  |
| 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. | **Rzeka Orz w km. 55+430 – 63+460** |
| 1.1. | Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki w km 55+430 – 63+460 | ha | 2,00 |  |  |
| 1.2. | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki i wygrabienie ich na górną krawędź skarpy w km 55+430 – 63+460. Porost gęsty twardy. | ha | 2,02 |  |  |
| 1.3. | Ręczne wykoszenie porostów z dna cieku i wygrabienie ich na górną krawędź skarp w km 55+430 – 63+460.  | ha | 0,54 |  |  |
| 1.4. | Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 55+430 – 63+460 | r-g | 16,00 |  |  |
| 1.5. | Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki w km 55+430 – 63+460. | ha | 0,02 |  |  |
| **Wartość robót netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość robót brutto** |  |

**Podsumowanie**

**Utrzymanie śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania**

**Zarządu Zlewni w Ostrołęce –Nadzór Wodny Łomża**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Wartość robót** |
| **Netto** | **VAT** | **Brutto** |
| **1.** | **Rzeka Ruż** |  |  |  |
| **2.** | **Rzeka Bździążek** |  |  |  |
| **3** | **Rzeka Orz** |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |