**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** | | | | | | | | |
| 1  d.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 | | |  |  |
| 2  d.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 | | |  |  |
| 3  d.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 | | |  |  |
| 4  d.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 | | |  |  |
| 5  d.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 | | |  |  |
| 6  d.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 | | |  |  |
| 7  d.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 | | |  |  |
| 8  d.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 | | |  |  |
| 9  d.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 | | |  |  |
| 10  d.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 | | |  |  |
| 11  d.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 | | |  |  |
| 12  d.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 | | |  |  |
| 13  d.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 | | |  |  |
| 14  d.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 | | |  |  |
| 15  d.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 | | |  |  |
| 16  d.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** | | | | |
| 17  d.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 |  |  |
| 18  d.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 |  |  |
| 19  d.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 m  od 2+300 do 4+416 przy szerokości dna 1,4 m  od 4+416 do 5+646 przy szerokości dna 1,0 m  od 5+646 do 8+241 przy szerokości dna 0,8 m | m2 | 9948.40 |  |  |
| 20  d.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 |  |  |
| 21  d.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 |  |  |
| 22  d.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]** | **Wartość netto**  **[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** |  |  |  |