*Załącznik nr 3 do SWZ*

**KALKULACJA OFERTOWA**

|  |
| --- |
| **Nazwa zamówienia:** |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołęce - Nadzór Wodny Zambrów** |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto [zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **1** | **Rzeka Jabłonka – konserwacja bieżąca w km 0 + 000 –25 + 255 pow. łomżyński i zambrowski** |
| 1 | Dwukrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku wraz z ławeczką, bez wygrabienia 70% wykoszonej powierzchni, pasem o:śr. szer. 2x2,5m w km 0 + 000 - 9 + 025,śr. szer. 2x8,5m w km 9 + 025 - 11 + 575 | m2 | 123 865,00 |  |  |
| 2 | Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem (Kosiarka bijakowa) 30% powierzchni koszenie pasem średniej szerokości 2 x 2,5m w km 0 + 000 - 9 + 0252 x 8,5m w km 9 + 025 - 11 + 575 | m2 | 53 085,00 |  |  |
| 3 | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem 80% koszonej powierzchni przy śr. szer. dna 3,5m w km 0 + 000 - 2 + 1293,0m w km 2 + 129 - 11 + 575 | m2 | 57 263,20 |  |  |
| 4 | Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem ciągnikiem z osprzętem 20% skoszonej powierzchni przy śr. szer. dna 3,5m w km 0 + 000 - 2 +1293,0m w km 2 + 129 - 11 + 575 | m2 | 14 315,80 |  |  |
| 5 | Jednokrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku wraz z ławeczką, bez wygrabienia 70% wykoszonej powierzchni, pasem o:śr. szer. 2x2,5m w km 12 + 027 - 15 + 227 - 3200m 18 + 227 - 25 + 255 - 7028mśr. szer. 2x4m  w km 15 + 227 - 18 + 227 - 3000m | m2 | 52 598,00 |  |  |
| 6 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem (Kosiarka bijakowa) 30% powierzchni koszenie pasem średniej szerokości 2x2,5m w km 12 +027 - 15 + 227 - 3200m 18 + 227 - 25 + 255 – 7028 m2x4m w km 15 + 227 - 18 + 227 – 3000 m | m2 | 22 542,00 |  |  |
| 7 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem przy śr. szer. dna 2,0m w km 12 + 027 - 25 + 255 - 70% koszonej powierzchni | m2 | 18 519,20 |  |  |
| 8 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem ciągnikiem z osprzętem w km 12 + 027 - 25 + 255 30% skoszonej powierzchni przy śr. szer. dna 2,0m | m2 | 7 936,80 |  |  |
| 9 | Usuwanie zatorów i nieczystości z koryta cieku z napływających nieczystości: gałęzie, skoszona trawa, worki plastikowe i inne stałe nieczystości ręcznie i przy użyciu koparki kołowej. Robocizna 24 r-g | r-g | 24,00 |  |  |
| 10 | Koparka kołowa do poz. 9  | m-g | 8,00 |  |  |
| **2** | **Rzeka Jabłonka – konserwacja bieżąca w km 25 + 255 – 34 + 962 pow. wysokomazowiecki** |
| 11 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku wraz z ławeczką bez wygrabienia pasem śr. szer.2 x 2,5m 70% powierzchni koszenia ręcznego w km 25 + 255 - 34 + 962 | m2 | 33 974,50 |  |  |
| 12 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem (Kosiarka bijakowa) pasem śr. szer. 2 x2,5m 30% powierzchni koszenie w km 25 + 255 - 34 + 962 | m2 | 14 560,50 |  |  |
| 13 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku przy śr. szer. dna 1,5m w km 25 + 255 - 27 + 450 = 2195mb 1,0m w km 27 + 450 - 29 + 450 = 2000mb 0,6m w km 29 + 450 - 34 + 962 = 5512mb z wygrabieniem porost gęsty | m2 | 8 599,70 |  |  |
| 14 | Usuwanie zatorów i przetamowań z koryta cieku z napływających nieczystości (siano, worki, gałęzie itp.) i zwalonych drzew występujących lokalnie na całej długości cieku ręcznie i przy użyciu koparki kołowej w km 25 + 255 + 34 + 962. | r-g | 24,00 |  |  |
| 15 | Koparka kołowa do poz. 14  | m-g | 8,00 |  |  |
| 15 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków występujących sporadycznie w skupiskach do 25 m2 w km 25 + 255 - 34 + 962. | ha | 0,04 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto [zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **1** | **Rzeka Kanał Koty – konserwacja bieżąca w km 0 + 000 – 4 + 517** |
| 1 | Jednokrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku pasem śr. szer. 2 x 3 m bez wygrabienia **70%** powierzchni koszenia w km 0 + 000 - 4 + 517 | m2 | 18 971,40 |  |  |
| 2 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem pasem śr. szer. 2 x 3 m w km 0 + 000 - 4 + 517 **30%** powierzchni koszenia | m2 | 8 130,60 |  |  |
| 3 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy śr. szer. dna 1,6 m w km 0 + 000 - 4 + 517 | m2 | 7 227,20 |  |  |
| 4 | Oczyszczanie umocnień betonowych budowli w km 0 + 010, 0 + 660, 1 + 230, 1 + 890, 2 + 590, 3 + 039, 3 + 645 z namułów i roślinności porastającej styki płyt oraz usunięcie zatorów z koryta cieku z nadpłyniętych gałęzi ,worków i nieczystości w km 0 + 000 - 4 + 517 ręcznie i koparką.R - 36 r-g | r-g | 36,00 |  |  |
| 5 | Koparka kołowa do poz. 4 | m-g | 8,00 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto [zł]** | **Wartośćnetto****[zł] [4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **2** |  **Rzeka Gać – konserwacja bieżąca w km 0 + 000 – 23 + 169** |
| 1 | Jednokrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku pasem śr. szer. 2 x 3,0 m w km 0 + 000- 5 + 730 i pasem śr. szer. 2 x 2,5 m w km 11 + 865 - 23 + 169 bez wygrabienia **50%** porost gęsty miękki w ilości **70%** koszonej powierzchni.5730 m x 6 m = 34380 m2 11304 m x 5 m = 56520 m2razem 34380 + 56520 = 90900 m2 | m2 | 31 815,00 |  |  |
| 2 | Jednokrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku pasem śr. szer. 2 x 3 m w km 0 + 000 - 5 + 730 i pasem śr. szer. 2 x 2,5 m w km 11 + 865 - 23 + 169 bez wygrabienia **50%** porost gęsty twardy w ilości **70%** koszonej powierzchni.5730 m x 6 m = 34380 m211304 m x 5,0 m = 56520 m2Razem: 34380 + 56520 = 90900 m2  | m2 | 31 815,00 |  |  |
| 3 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem w km 0 + 000 - 5 + 730 i w km 11 + 865 - 23 + 169 w ilości **30%** z 90900,00 m2 koszonej powierzchni skarp. | m2 | 27 270,00 |  |  |
| 4 | Jednokrotne mechaniczne wykoszenie porostów ciągnikiem kołowym z osprzętem z pasa przydrożnego szerokości 3,0 m przy prawej skarpie w km cieku 0 + 250 - 3 + 000 bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem. | m2 | 8 250,00 |  |  |
| 5 | Jednokrotnie wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; pasem śr. szer. 6,0 m w km 0 + 000 - 5 + 730, pasem śr. szer. 1,5 m w km 11+865 - 18 + 500 i pasem śr. szer. 0,6 m w km 18 + 500 - 23 + 169 porost gęsty z wygrabieniem. | m2 | 47 133,90 |  |  |
| 6 | Dwukrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp i poboczy cieku pasem śr. szer. 2 x 2,8 m w km 5 + 730 - 11 + 865 porost gęsty bez wygrabienia **70%** powierzchni koszenia. | m2 | 48 098,40 |  |  |
| 7 | Dwukrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia ciągnikiem kołowym z osprzętem pasem 2 x 2,8 w km 5 + 730 – 11 + 865 **30%** powierzchni koszenia. | m2 | 20 613,60 |  |  |
| 8 | Dwukrotne ręczne koszenie porostów z dna cieku z wygrabieniem w km 5 + 730 - 9 + 370 = 3640 m przy szerokości dna 5m. | m2 | 36 400,00 |  |  |
| 9 | Dwukrotne wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy i śr. szer. dna 3,0 m w km 9 + 370 - 11 + 8652495 m x 3 x 2 | m2 | 14 970,00 |  |  |
| 10 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków występujących sporadycznie w skupiskach do 25 m2 w km 0 + 000 - 23 + 169.  | ha | 0,05 |  |  |
| 11 | Usuwanie zatorów i napływających nieczystości z koryta cieku: gałęzie, skoszona trawa, worki plastikowe i inne stałe nieczystości ręcznie i przy użyciu koparki kołowej.Robocizna 32 r-g | r-g | 32,00 |  |  |
| 12 | Koparka kołowa do poz. 11 | m-g | 10,00 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis**  | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  **3** |  **Rzeka Dąb – konserwacja bieżąca w km 0 + 000 - 17 + 135** |
| 1 | Jednokrotne ręczne wykoszenie porostów ze skarp cieku wraz z ławeczką, bez wygrabienia, pasem śr. szer. 2x2,5m, 70% koszonej powierzchni porost gęsty miękki 70% w km 0 + 000 - 17 + 135 | m2 | 41 980,75 |  |  |
| 2 | Jednokrotne wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieku wraz z ławeczką bez wygrabienia pasem śr. szerokości 2 x 2,5m 70% koszonej powierzchni porost gęsty, twardy 30% w km 0 + 000 - 17 + 135. | m2 | 17 991,75 |  |  |
| 3 | Jednokrotne mechaniczne koszenie porostów ze skarp i poboczy cieku bez wygrabienia ciągnikiem z osprzętem pasem śr. szerokości 2 x 2,5m w km 0 + 000 - 17 + 135 - 30% koszonej powierzchni. | m2 | 25 702,50 |  |  |
| 4 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem, porost rzadki przy śr. szer. dna:śr. 1,2m w km 0 + 000 - 9 + 850 = 9850 m2śr. 1,0m w km 9 + 850 - 12 + 760 = 2910 m2śr. 0,7m w km 12 + 760 - 17 + 135 = 4375 m2 | m2 | 17 792,50 |  |  |
| 5 | Oczyszczanie umocnień betonowych budowli piętrzących z namułów i roślinności porastającej styki płyt w km 6 + 447, 7 + 776, 7 + 965, 8 + 471, 9 + 218, 12 + 528, 12 + 773, 14 + 583, 14 + 870, 15 + 214, 15 + 451, 15 + 565 Usunięcie zatorów i przetamowań z koryta cieku z nadpłyniętych gałęzi, worków i innych nieczystości w km 0 + 000 - 17 + 135 ręcznie i przy użyciu koparki kołowej. | r-g | 48,00 |  |  |
| 6 | Koparka kołowa do poz. 5 | m-g | 6,00 |  |  |
| 7 | Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków występujących sporadycznie w skupiskach do 25 m2 w km 0 + 000 – 17 + 135. | ha | 0,03 |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

**Podsumowanie**

**Wartość ofertowa prac**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa obiektu | Wartość prac |
| Netto | VAT | Brutto |
| 1. | Rzeka Jabłonka |  |  |  |
| 2. | Rzeka Kanał Koty |  |  |  |
| 3.. | Rzeka Gać  |  |  |  |
| 4. | Rzeka Dąb |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

