|  |
| --- |
| **Nazwa zamówienia:** |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Ostrołęce – Nadzór Wodny Ostrołęka**  **Część I** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jed.** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kabat km 0+000-23+840 tj. 23,84 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,00m x 2 x 23840m = 95360m2 = 9,54 ha x 40% = 3,82ha** | **ha** | **3,82** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,00m x 2 x 23840m = 95360m2 = 9,54 ha x 60% = 5,72ha** | **ha** | **5,72** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów z dna rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość dna 1,90m x 23840 = 45296,0m2 = 4,53ha x 40% = 1,81ha.** | **ha** | **1,81** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki wraz z wygrabieniem. . Średnia szerokość dna 1,90m x 23840 = 45296,0m2 = 4,53ha x 60% = 2,72ha** | **ha** | **2,72** |  |  |
| **1.5** | **Usunięcie przetamowań, powalonych drzew i przymulisk z koryta rzeki. Robotnicy Koparka jednonaczyniowa 0,15m³ Piła motorowa 3,1kV + paliwo** | **r-g m-g m-g** | **96,00 12,00 24,00** |  |  |
| **1.6** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** | **ha** | **0,05** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |
|  | | | | | |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jed.** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | **Rzeka Kanał B w km. 0+000 - 8+000 tj. 8.00 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,5 m x 2 x 8000m = 40000m2 = 4,00ha x 80% = 3,20 ha.** | **ha** | **3,20** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 2,5 m x 2 x 8000m = 40000m2 = 4,00ha x 20% = 0,80 ha.** | **ha** | **0,80** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów z dna rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość dna 1,1m x 8000m =8800m2 = 0,88ha x 50% = 0,44ha** | **ha** | **0,44** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,1m x 8000m =8800m2 = 0,88ha x 50% = 0,44ha** | **ha** | **0,44** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki. Robotnicy** | **r-g** | **36,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miar** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał Choromany w km 0+000 – 4+040 tj. 4,04 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,8m x 2 =4040m = 22624m2 = 2,26ha x 60% = 1,36 ha.** | **ha** | **1,36** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 2,8m x 2 = 4040m = 22624m2 = 2,26ha x 40% = 0,90 ha.** | **ha** | **0,90** |  |  |
| **1.3.** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,90m x 4040m = 7676,00m2 = 0,77ha x 20% =0,15ha** | **ha** | **0,15** |  |  |
| **1.4** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,90m x 4040m = 7676,00m2 = 0,77ha x 80% =0,62ha** | **ha** | **0,62** |  |  |
| **1.5** | **Usunięcie przetamowań z koryta rzeki w km 0+000 – 4+040**  **Robotnicy Koparka jednonaczyniowa 0,15m3** | **r- g m-g** | **30,00 8,00** |  |  |
| **1.6** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki** | **ha** | **0,03** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał Gostkowo km 0+000 -7+140 tj. 7,14 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarp 2,40m x 7140m x 2 = 34272m2 = 3,43 ha x 30% = 1,03 ha** | **ha** | **1,03** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość skarp 2,40m x 7140m x 2 = 34272m2 = 3,43 ha x 70% = 2,40 ha.** | **ha** | **2,40** |  |  |
| **1.3.** | **Ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość dna 1,22m x 7140m = 8710,80m2 = 0,87 ha** | **ha** | **0,87** |  |  |
| **1.4** | **Usunięcie przetamowań i zamuleń z koryta rzeki. Robotnicy** | **r-g** | **24,00** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | **Rzeka Kanał Struga Daniszewo w km 0+000 - 10+460 tj. 10,46 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 10460m = 43932m2 =4,39ha x 40% = 1,76ha.** | **ha** | **1,76** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem . Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 10460m = 43932m2 = 4,39ha x 60% = 2,63ha** | **ha** | **2,63** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,50m x 10460m = 15690m2 = 1,57ha x 40% = 0,63ha** | **ha** | **0,63** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,50m x 10460m = 15690m2 = 1,57ha x 60% = 0,94ha** | **ha** | **0,94** |  |  |
| **1.5** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki .**  **Robotnicy Koparka jednonaczyniowa 0,15m³** | **r-g m-g** | **32,00 12,00** |  |  |
| **1.6** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki .** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |
|  | | | | | |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn miar** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto [zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał Susk Troszyn 0+000 – 6+950 i 7+450 – 10+390 tj. 9,89 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 9890m = 41538m2 =4,15ha x 60% = 2,49ha** | **ha** | **2,49** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 9890m = 41538m2 =4,15ha x 40% = 1,66ha** | **ha** | **1,66** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne odmulenie dna rzeki w km 0+000 – 2+800 warstwą do 30 cm. Średnia szerokość dna 1,40m. Koparko-odmularka o poj. łyżki 0,15 m3** | **mb** | **2800,00** |  |  |
| **1.4** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku z odmulenia = 2800 mb x 0,3m x 1,40m = 1176,00m3** | **m3** | **1176,00** |  |  |
| **1.5** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki w km 2+800 - 6+950 i 7+450 – 10+390. Średnia szerokość dna 0,7m x 7090m = 4963,00m2 = 0,50 ha.** | **ha** | **0,50** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań, przymulisk i powalonych drzew z koryta**  **Robotnicy**  **Koparka jednonaczyniowa 0,15m³**  **Piła motorowa 3,1 kW +paliwo** | **r-g**  **m-g**  **m-g** | **16,00**  **6,00**  **2,00** |  |  |
| **1.7** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki w km 0+000-6+950 i 7+450-10+390** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Wymakracz km 0+000 - 5+665 i 6+050 - 33+585 tj. 33,20 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 33200m = 139440m2 = 13,94 ha x 40%= 5,58 ha** | **ha** | **5,58** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie na skarpy porostów ze skarp rzeki . Średnia szerokość skarpy 2,10m x 2 x 33200m = 139440m2 = 13,94 ha x 60%= 8,36 ha** | **ha** | **8,36** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 2,30m x 33200 = 76360 m2 = 7,64 ha x 40% =3,06ha** | **ha** | **3,06** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 2,30m x 33200 = 76360 m2 = 7,64 ha x 60% =4,58 ha** | **ha** | **4,58** |  |  |
| **1.5** | **Usuwanie przetamowań , zamuleń i powalonych drzew z koryta rzeki.**  **Robotnicy**  **Koparka jednonaczyniowa 0,15m³**  **Piła motorowa 3,1kV + paliwo** | **r-g m-g m-g** | **64,00 24,00 12,00** |  |  |
| **1.6** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki** | **ha** | **0,20** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto[zł]** | **Wartość netto**  **[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Zakrzewek 0+000 – 9+925 tj. 9,925 km** | | | | |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szerokość skarpy 1,70m x 2 x 9925m = 33745,0m2 =3,37ha x 60% 2,02ha.** | **ha** | **2,02** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość skarpy 1,70m x 2 x 9925m = 33745,0m2 =3,37ha x 40% 1,35ha.** | **ha** | **1,35** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów z dna rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szerokość dna 1,0m x 9925m = 9925m2 = 0,99ha x 60% = 0,59ha.** | **ha** | **0,59** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szerokość dna 1,0m x 9925m = 9925m2 = 0,99ha x 40% = 0,40ha.** | **ha** | **0,40** |  |  |
| **1.5** | **Usunięcie przetamowań z koryta rzeki.**  **Robotnicy**  **Koparka jednonaczyniowa 0,15m³** | **r-g**  **m-g** | **32,00**  **6,00** |  |  |
| **1.6** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

**Podsumowanie**

**Całkowita wartość prac dla Nadzoru Wodnego w Ostrołęce I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Wartość prac** | | |
| **Netto** | **VAT** | **Brutto** |
| **1.** | **Rzeka Kabat km 0+000-23+840 tj. 23,84 km** |  |  |  |
| **2.** | **Rzeka Kanał B w km. 0+000 - 8+000 tj. 8.00 km** |  |  |  |
| **3** | **Rzeka Kanał Choromany km 0+000 – 4+040** |  |  |  |
| **4** | **Rzeka Kanał Gostkowo km 0+000 -7+140 tj. 7,14 km** |  |  |  |
| **5** | **Rzeka Kanał Struga Daniszewo w km 0+000 - 10+460** |  |  |  |
| **6** | **Rzeka Kanał Susk Troszyn 0+000 – 6+950 i 7+450 – 10+390** |  |  |  |
| **7** | **Rzeka Wymakracz km 0+000 - 5+665 i 6+050 - 33+585 tj. 33,20 km** |  |  |  |
| **8** | **Rzeka Zakrzewek 0+000 – 9+925 tj. 9,925 km** |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*