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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jed.** | **Cena****Jednost.****netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Kanał Doprowadzalnik F w km 0+000-5+090 tj. 5,09 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp kanału. Średnia szer. skarp 2,00m x 5090m x 2 ÷10000m² = 2,04ha x 50% = 1,02ha.** |  **ha** |  **1,02** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp kanału wraz z wygrabieniem. Średnia szer. skarp 2,00m x 5090m x 2 ÷10000m² = 2,04ha x 50% = 0,02ha** | **ha** | **1,02** |  |  |
| **1.3.** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna kanału w km 1+170-5+090. Średnia szer. dna 1,00m x 3920m ÷10000m² = 0,39ha.** | **ha** | **0,39** |  |  |
| **1.4** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp kanału.**  | **ha** | **0,02** |  |  |
| **1.5** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta kanału w km 1+170-5+090. Robotnicy. Koparka jednonaczyniowa 0,15m³** |  **r-g m-g** | **16,00 6,00** |  |  |
| **1.6** | **Mechaniczne odmulenie dna kanału koparko-odmularką 0,15m³, warstwą 30cm w km0+000-1+170.**  | **mb** | **1170,00** |  |  |
| **1.7** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna kanałui warstwą 30cm w km 0+000-1+170. Średnia szer. dna 0,80m x 1170m x 0,30m = 280,80m³.** | **m³** | **280,80** |  |  |
| **1.8** | **Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 0+000-1+170. Robotnicy** | **r-g** | **8,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |
|  |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jed.** | **Cena****Jednost.****netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | **Rzeka Kanał A Charciabałda w km 0+000-12+380 tj. 12,38 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szer. skarp 2,20m x 12380m x 2 ÷10000m² = 5,45ha x 60% = 3,27ha.** | **ha** | **3,27** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szer. skarp 2,20m x 12380m x 2 ÷10000m² = 5,45ha x 40% = 2,18ha.** | **ha** | **2,18** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki w km 2+000-11+500. Średnia szer. dna 1,80m x 9500m ÷10000m² = 1,71ha x 60% = 1,03ha.**  | **ha** | **1,03** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki w km 2+000-11+500. Średnia szer. dna 1,80m x 9500m ÷10000m² = 1,71ha x 40% = 0,68ha.**  | **ha** | **0,68** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** | **ha** | **0,02** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki w km 2+000-11+500. Robotnicy. Koparka jednonaczyniowa 0,15m ³** | **r-g m-g** | **32,00 6,00** |  |  |
| **1.7** | **Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparko-odmularką 0,15m³, warstwą 30cm w km 0+000-2+000**  | **mb** | **2000,00** |  |  |
| **1.8** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki warstwą 30cm w km 0+000-2+000. Średnia szer. dna 2m x 2000m x 0,30m = 1200m³.** | **m³** | **1200,00** |  |  |
| **1.9** | **Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparko-odmularką 0,15m³, warstwą 30cm w km 11+500-12+370**  | **mb** | **870,00** |  |  |
| **1.10** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki warstwą 30cm w km 11+500-12+370. Średnia szer. dna 0,6m x 870m x 0,30m = 156,60m³.** | **m³** | **156,60** |  |  |
| **1.11** | **Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 0+000-2+000 i 11+500-12+370. Robotnicy.** | **r-g** | **15,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |
|  |
|  |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miar** | **Ilość jednostek** | **Cena****Jednost. netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał B Olszyny w km 0+000-13+520 tj. 13,52 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki w km 0+120-13+520. Średnia szer. skarp 2m x 13400m x 2 ÷10000m² = 5,36ha x 50% = 2,68ha.** | **ha** | **2,68** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem w km 0+120-13+520. Średnia szer. skarp 2m x 13400m x 2 ÷10000m² = 5,36ha x 50% = 2,68ha.** | **ha** | **2,68** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki w km 0+120-13+520. Średnia szer. dna 1,20m x 13400m ÷10000m² = 1,61ha x 30% = 0,48ha.**  | **ha** | **0,48** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki w km 0+120-13+520. Średnia szer. dna 1,20m x 13400m ÷10000m² = 1,61ha x 70% = 1,13ha.**  | **ha** | **1,13** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** |  **ha** | **0,04** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i powalonych drzew z koryta rzeki. Robotnicy. Koparka jednonaczyniowa 0,15m ³. Piła motorowa 3,1kW + paliwo.** |  **r-g m-g m-g** |  **32,00 16,00 2,00** |  |  |
| **1.7** | **Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparko-odmularką 0,15m³, warstwą 30cm w km 3+500-4+500.**  | **mb** | **1000,00** |  |  |
| **1.8** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki warstwą 30cm w km 3+500-4+500. Średnia szer. dna 1,20m x 1000m x 0,30m = 360,00m³.** | **m³** | **360,00** |  |  |
| **1.9** | **Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 3+500-4+500. Robotnicy.** | **r-g** | **8,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał Chruściel w km 0+000-8+450 tj. 8,45 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szer. skarp 2,40m x 8450m x 2 ÷10000m² = 4,06ha x 50% = 2,03ha.** | **ha** | **2,03** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szer. skarp 2,40m x 8450m x 2 ÷10000m² = 4,06ha x 50% = 2,03ha.** | **ha** | **2,03** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 1,60m x 8450m ÷10000m² 1,35ha x 60% = 0,81ha.**  | **ha** | **0,81** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 1,60m x 8450m ÷10000m² 1,35ha x 40% = 0,54ha.**  | **ha** | **0,54** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** | **ha** | **0,02** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki.****Robotnicy****Koparka jednonaczyniowa 0,15m ³** | **r-g****m-g** | **32,00****12,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto[zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  | **Rzeka Kanał Pełtówka w km 1+420-6+920 tj. 5,50 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szer. skarp 2,20m x 5500m x 2 ÷10000m² = 2,42ha x 50% = 1,21ha.** | **ha** | **1,21** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szer. skarp 2,20m x 5500m x 2 ÷10000m² = 2,42ha x 50% = 1,21ha.** | **ha** | **1,21** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 2m x 5500m ÷10000m² = 1,10ha x 50% = 0,55ha.**  | **ha** | **0,55** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 2m x 5500m ÷10000m² = 1,10ha x 50% = 0,55ha.**  | **ha** | **0,55** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** | **ha** | **0,02** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki.****Robotnicy****Koparka jednonaczyniowa 0,15m ³** | **r-g****m-g** | **16,00** **3,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |
|  |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn miar** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto [zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Rzeka Kanał R-9 w km 0+000-10+970 tj. 10,97 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki. Średnia szer. skarp 2,40m x 10970m x 2 ÷10000m² = 5,27ha x 60% = 3,16ha.** | **ha** | **3,16** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki wraz z wygrabieniem. Średnia szer. skarp 2,40m x 10970m x 2 ÷10000m² = 5,27ha x 40% = 2,11ha.** | **ha** | **2,11** |  |  |
| **1.3.** | **Mechaniczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 1,60m x 10970m ÷10000m² = 1,76ha x 50% = 0,88ha.**  | **ha** | **0,88** |  |  |
| **1.4** | **Ręczne wykoszenie i wygrabienie porostów z dna rzeki. Średnia szer. dna 1,60m x 10970m ÷10000m² = 1,76ha x 50% = 0,88ha.** | **ha** | **0,88** |  |  |
| **1.5** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp rzeki.** | **ha** | **0,04** |  |  |
| **1.6** | **Usunięcie przetamowań i przymulisk z koryta rzeki w km 0+000-6+720 i 8+695-10+970.****Robotnicy****Koparka jednonaczyniowa 0,15m ³** | **r-g****m-g** | **32,00****12,00** |  |  |
| **1.7** | **Mechaniczne odmulenie dna rzeki koparko-odmularką 0,15m³, warstwą 30cm w km 6+720-8+695.**  | **mb** | **1975,00** |  |  |
| **1.8** | **Mechaniczne rozplantowanie urobku po odmuleniu dna rzeki warstwą 30cm w km 6+720-8+695. Średnia szer. dna 1m x 1975m x 0,30m = 592,50m³.** | **m³** | **592,50** |  |  |
| **1.9** | **Uporządkowanie terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia w km 6+720-8+695.****Robotnicy** | **r-g** | **8,00** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis prac** | **Jedn miar** | **Ilość jednostek** | **Cena****jednostkowa****netto [zł]** | **Wartośćnetto****[zł][4x5]** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| **1.** | **Miejski wał przeciwpowodziowy rzeki Narew – Ostrołęka - 5,807 km** |
| **1.1.** | **Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i stopy wału**  | **ha** | **8,53** |  |  |
| **1.2.** | **Ręczne wykoszenie porostów z korony wału.**  | **ha** | **1,45** |  |  |
| **1.3.** | **Ręczna wycinka zakrzaczeń ze skarp, stopy i korony wału** | **ha** | **0,05** |  |  |
| **Wartość prac netto** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Wartość prac brutto** |  |

**Podsumowanie**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** |  **Nazwa**  | **Wartość prac** |
| **Netto** | **VAT** | **Brutto** |
| **1.** | **Kanał Doprowadzalnik F w km 0+000-5+090 tj. 5,09 km** |  |  |  |
| **2.** | **Rzeka Kanał A Charciabałda w km 0+000-12+380 tj. 12,38 km** |  |  |  |
| **3.** | **Rzeka Kanał B Olszyny w km 0+000-13+520 tj. 13,52 km** |  |  |  |
| **4** | **Rzeka Kanał Chruściel w km 0+000-8+450 tj. 8,45 km** |  |  |  |
| **5** | **Rzeka Kanał R-9 w km 0+000-10+970 tj. 10,97 km**  |  |  |  |
| **6** | **Rzeka Kanał Pełtówka w km 1+420-6+920 tj. 5,50 km**  |  |  |  |
| **7.** | **Miejski wał przeciwpowodziowy rzeki Narew – Ostrołęka – 5,807km** |  |  |  |
|  |  **Razem** |  |  |  |

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

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

 *do reprezentowania Wykonawcy*