**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**KALKULACJA OFERTOWA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | **konserwacja rzeki Giżanka w 2020r w km 12+900-14+200 do konserwacji 1300mb** | | | | |
| 1.1. | Udrażnianie rz. Giżanka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód przy użyciu piły motorowej 32mg i ciągnika z liną 24mg oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp których wiek nie przekracza 10lat robocizna 160 rg w km 12+900-14+200 | kpl. | 1 |  |  |
| 1.2. | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem  pasem śr 2 x 3,0m w km 12+900 - 14+200  razem 1300mb x 6m = 7800m2 x 50% =3900m2 | m2 | 3900 |  |  |
| 1.3. | Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem  pasem śr 2 x 3,0m w km 12+900 - 14+200  razem 1300mb x 6m = 7800m2 x 50% =3900m2 | m2 | 3900 |  |  |
| 1.4 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty przy szerokości dna 2,0m w km 12+900-14+200 wraz z wygrabieniem raze 1300mb x 2m = 2600m2 | m2 | 2600 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 2. | **Rzeka Grabnik w 2020r. w km 0+000-1+529** | | | | |
| 2.1. | Usuwanie zatorów i wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp w km 0+000-1+529 razem 96godz | r-g | 96 |  |  |
| 2.2. | Drugie wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki z wygrabieniem pasem 2 x 1,5m w km 0+000-1+529 razem 1529mb x 5,0m = 4587 | m2 | 4587 |  |  |
| 2.3. | Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,4 m, gr. warstwy namułu 0,20 m w km 0+000-1+529 minus 12mb przepusty razem 1517 | m | 1517 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 3. | **konserwacja rzeki Karmelówka w 2020r w km 0+000-13+270 do konserwacji 13270 mb** | | | | |
| 3.1. | Udrażnianie rz. Karmelówki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-13+270 | r-g | 120 |  |  |
| 3.2. | Ręczne drugie wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty twardy 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3m w km 0+740-6+690 i 8+450-11+600 razem 9100mb x 6m= 54600m2 x 50% = 27300m2 | m2 | 27300 |  |  |
| 3.3. | Ręczne drugie wykoszenie roślin z brzegów rzeki, porost gęsty miękki 50% z wygrabieniem pasem śr 2 x 3m w km 0+740-6+690 i 8+450-11+600 razem 9100mb x 6m= 54600m2 x 50% = 27300m2 | m2 | 27300 |  |  |
| 3.4. | Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,5 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km 0+740-2+656 razem 1916 mb | m | 1916 |  |  |
| 3.5. | Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 1,00-1,40 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 0+740-2+656 razem 1916 mb | m | 1916 |  |  |
| 3.6. | Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 30 cm (odmularka łyżkowa o szer. łyżki 1,4 m) w km 2+656-6+640, 7+840-11+600 razem 7744 minus 40mb przepusty do odmulenia 7704mb | m | 7704 |  |  |
| 3.7. | Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna do 0,90 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 2+656-6+640 i 7+840-11+600 minus 40mb przepusty razem 7704mb | m | 7704 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 4. | **konserwacja rzeki Mazurka w km 2+940-4+800, 18+938-20+180, 20+320-23+527 w 2020 r do konserwacji 6309 mb** | | | | |
| 4.1. | Udrażnianie Mazurki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz wycięcie pojedynczych krzaków ze skarp których wiek nie przekracza 10 lat w km 2+940-4+800, 18+938-20+180, 20+320-23+527 w ilości 88,0 godz. | r-g | 88.0 |  |  |
| 4.2. | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 18+938-20+180, 20+320-23+527 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 4449mb x 6,0m = 26694m2 x 80% = 21355,2m2 | m2 | 21355.2 |  |  |
| 4.3. | Wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 20% w km 18+938-20+180,20+320-23+527 pasem średnio 2 x 3,0m z wygrabieniem razem 4449mb x 6m = 26694m2 x 20% = 5338,8m2 | m2 | 5338.8 |  |  |
| 4.4 | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty z wygrabieniem przy szerokości dna 0,8m w km 18+938-20+180, 20+320-22+099 i przy szerokości dna 0,6m w km 22+099-23+527 razem:  3021 mb x 0,8m = 2416,8m2 1428 mb x 0,6m = 856,8m2  Ogółem = 3273,6m2 | m2 | 3273.6 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 5. | **konserwacja Strugi Wydminy w km 0+000-0+650 w 2020 r. do konserwacji 650 mb** | | | | |
| 5.1. | Udrażnianie Strugi Wydminy poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 0+000-0+650 w ilości 48,0 godz. | r-g | 48.0 |  |  |
| 5.2. | Drugie wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, twardy 80% w km 0+000-0+650 pasem średnio 2 x 2,5m z wygrabieniem razem 650mb x 5,0m = 3250m2 x 50% = 1625m2 | m2 | 1625 |  |  |
| 5.3. | Drugie wykoszenie roślinności ręcznie ze skarp rzeki; porost gęsty, miękki 50% w km 0+000-+650 pasem średnio 2 x 2,5m z wygrabieniem razem 650mb x 5m = 3250m2 x 50% = 1625m2 | m2 | 1625 |  |  |
| 5.4 | Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 2,8-3,2 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka) w km 0+000-0+650 | m | 650 |  |  |
| 5.5 | Ręczne rozplantowanie urobku po mechanicznym odmulaniu cieków o szer. dna 2,50-2,80 m, gr. usuniętej warstwy namułu 0,3 m w km 0+000+0+650 | m | 650 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Augustowie – Nadzór Wodny w Ełku II** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 6. | **Rzeka Zdunek w 2020 r. naprawa budowli** | | | | |
| 6.1. | Wymiana zniszczonych doków na wylocie z rurociągu o śr. 60cm i zamontowanie kraty na doku w km 6+080, 6+488, naprawa doku na wylocie z rurociągu w km 8+524, 6+488 i 6+080 poprzez uzupełnienie ubytków ziemi i nadanie spadków spływu wód z przyległego terenu. Obetonowanie styków na kręgach studni kontrolnych o średnicy 150 cm szt 6 gł. 3,0m, uzupełnienie ziemi przy studniach, odkopanie rurociągu przy studniach na długości 2m przy każdej studni wlotowej szt. 3 i obetonowanie styków na kręgach rurociągu oraz wymiana uszkodzonych rur, usunięcie dwóch lejów na długości rurociągu poprzez jego naprawę i wymianę uszkodzonych rur. o śr. 60cm w km 6+488-6+690.Materiały:pokrywa betonowa o śr. 80cm 1szt, dok betonowy o śr. 60cm 2szt, rury betonowe o śr. 60cm-7szt.,zaprawa cementowa 700kg,mieszanka traw, ziemia urodzajna 20m3.Praca sprzętu :koparka-spycharka 24m-g,ciągnik kołowy 50KM z przyczepą 30godz. | kpl. | 1.000 |  |  |
| 6.2. | Uzupełnienie do poz. 1. Zasypywanie powstałych ubytków ziemią przy budowlach i na trasie rurociągu razem 20m3 | m3 | 20 |  |  |
| 6.3. | Obsiew mieszanką traw miejsc w obrębie naprawianych budowli i zasypywanych lejów. | m2 | 350 |  |  |
| 6.4. | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III przy wlotach rurociągów szt 3 razem 30mb | m | 30 |  |  |
| 6.5. | Oczyszczenie elementów metalowych zastawek szt. 2 w km 6+890 i 8+664 oraz pomalowanie ich farbą podkładową oraz dwukrotnie farbą chlorokauczukową | kpl. | 1 |  |  |
| **Wartość prac netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość prac brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Podsumowanie**

**Całkowita wartość prac**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Wartość prac | | |
| Netto | VAT | Brutto |
| 1. | Rzeka Giżanka |  |  |  |
| 2. | Rzeka Grabnik |  |  |  |
| 3. | Rzeka Karmelówka |  |  |  |
| 4. | Rzeka Mazurka |  |  |  |
| 5. | Strugi Wydminy |  |  |  |
| 6. | Rzeka Zdunek naprawa budowli |  |  |  |
|  | **Razem** |  |  |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*