**Załącznik nr 3 do SWZ- wzór kalkulacji ofertowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena jednostkowa netto | | Wartość netto |
| 1 | **„Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Kumiałka poprzez naprawę jazu w km 1+742 na terenie Zarządu Zlewni w Augustowie”** | | | | | | |
| 1  d.1 | KNR 2-01  0419/01  analogia | Wykonanie i rozbiórka grodzy z worków z piaskiem o wysokości do 1,5 m | m3 | 9.000 |  | |  |
| 2  d.1 | KNNR-W 10  2106/03 | Usunięcie ziemi urodzajnej (zdjęcie humusu) ze skarp nasypów przy użyciu koparki gąsienicowej 0,25 m3 | m2 | 64.000 |  | |  |
| 3  d.1 | KNR 2-01  0217/04 | Wykopy i przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3. Przygotowanie wykopu pod gabiony, materac gabionowy, narzut kamienny w płotkach faszynowych | m3 | 13.600 |  | |  |
| 4  d.1 | KNR 15-01  0210/01 | Wyciąganie kołków o średnicy 7-9 cm wbitych na głębokość 1 m z gruntu kategorii III na lądzie | szt | 20.000 |  | |  |
| 5  d.1 | KNNR 10  0408/01  analogia | Zabezpieczenie prawej skarpy na wypadzie jazu trzema rzędami gabionów o wym. 1,0x0,5x0,5 na długości 7,0m | m3 | 5.250 |  | |  |
| 6  d.1 | KNNR 10  0203/01 | Podłoże betonowe pod konstrukcję gabionową | m3 | 0.980 |  | |  |
| 7  d.1 | KNR 2-28  0702/01 | Umocnienie nasypu geosyntetykiem | m2 | 108.000 |  | |  |
| 8  d.1 | KNNR 10  0408/01  analogia | Zabezpieczenie lewej skarpy na wypadzie jazu materacem gabionowym gr. 17 cm pow. 2,0x7,0m | m3 | 5.250 |  | |  |
| 9  d.1 | KNNR 10  0403/01 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm z transportem lądowym | m2 | 14.000 |  | |  |
| 10  d.1 | KNNR 10  0403/02 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki – dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm | m2 | 14.000 |  | |  |
| 11  d.1 | KNR 2-28  0702/01 | Warstwa filtracyjna pod materac gabionowy z geowłókniny | m2 | 14.000 |  | |  |
| 12  d.1 | KNNR 10  0513/08 | Wykonanie stopy skarpy nasypu jako palisady z kołków dł. min. 2,5 m o średnicy 10-12 cm wbijanych na głębokość 1,50m w gruncie kategorii I-III na prawym i lewym brzegu | m | 20.000 |  | |  |
| 13  d.1 | KNNR 10  0513/01 | Wykonanie palisady za materacem gabionowym z kołków dł min. 1,0m o średnicy 4-6cm wbijanych na głębokość 0,80m w gruncie kategorii I-III | m | 2.000 |  | |  |
| 14  d.1 | KNNR 10  0401/07 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem podwodnym – podparcie palisady od strony wody | m3 | 24.000 |  | |  |
| 15  d.1 | KNNR-W 10  2207/01 | Formowanie i zagęszczenie nasypów posadowionych poniżej terenu w gruncie niespoistym kategorii I-II | m3 | 339.120 |  | |  |
| 16  d.1 | Kalkulacja indywidualna | Zakup piasku różnofrakcyjnego do budowy nasypu z transportem na plac budowy | t | 718.416 |  | |  |
| 17  d.1 | KNNR 10  0402/05 | Wykonanie narzutu z kamienia polnego w płotkach plecionych o kratce 1,0x1,0 m na włókninie (umocnienie lewej skarpy na dł. 8,0 m za materacem gabionowym i nasypu na prawej skarpie) | m2 | 40.000 |  | |  |
| 18  d.1 | KNNR 10  0402/05 | Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach plecionych w kratce 1,0 x1,0m na włókninie – transport technologiczny lądowy | m2 | 40.000 |  | |  |
| 19  d.1 | KNR 2-01  0507/05 | Plantowanie nasypów i korony nasypów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynieryjnych powyżej wykonanych umocnień | m2 | 70.000 |  | |  |
| 20  d.1 | KNR 2-01  0510/01 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem powyżej wykonanych umocnień | m2 | 70.000 |  | |  |
| 21  d.1 | KNR 2-01  0510/02 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem – dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm | m2 | 70.000 |  | |  |
| 22  d.1 | KNNR 10  0513/08 | Wykonanie palisady z kołków dł. min. 2,5 m o średnicy 10-12cmwbijanych na głębokość 1,50m w gruncie kategorii I-III w poprzek koryta | m | 22.000 |  | |  |
| 23  d.1 | KNNR 10  0401/07 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem podwodnym – transport technologiczny lądowy | m3 | 32.000 |  | |  |
| 24  d.1 | KNR 2-11  0401/09 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym podwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego | m3 | 32.000 |  | |  |
| 25  d.1 | KNNR 10  0403/01 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm z transportem lądowym | m2 | 12.000 |  | |  |
| 26  d.1 | KNNR 10  0203/04 | Umocnienia żelbetowe skarp wykonywane z lądu, umocnienie skarp w ponurze budowli | m3 | 2.400 |  | |  |
| 27  d.1 | KNNR 10  0205/06 | Zbrojenie prętami o średnicy 12 mm do poz.25 | kg | 92.560 |  | |  |
| 28  d.1 | KNNR-W 10  2106/03 | Usunięcie ziemi urodzajnej (zdjęcie humusu) ze skarp nasypów przy użyciu koparki gąsiennicowej 0,25 m3 | m2 | 12.000 |  | |  |
| 29  d.1 | KNNR 10  0513/08 | Wykonanie palisady z kołków o średnicy 10-12cm wbijanych na głębokość 1,50m w gruncie kategorii I-III u podstawy płyt żelbetowych | m | 6.000 |  | |  |
| Wartość kosztorysowa prac netto:  Podatek VAT 23%:  Wartość kosztorysowa prac brutto: | | | | | |  | |
|  | |
|  | |