**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”** |
| 1d.1  | KNR 2-010419/01analogia | Wykonanie i rozbiórka grodzy z worków z piaskiem o wysokości do 1,5 m | m3 | 9.000 |  |  |
| 2d.1  | KNNR-W 102106/03 | Usunięcie ziemi urodzajnej (zdjęcie humusu) ze skarp nasypów przy użyciu koparki gąsienicowej 0,25 m3 | m2 | 64.000 |  |  |
| 3d.1  | KNR 2-010217/04 | 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 |  |  |
| 4d.1  | KNR 15-010210/01 | Wyciąganie kołków o średnicy 7-9 cm wbitych na głębokość 1 m z gruntu kategorii III na lądzie  | szt | 20.000 |  |  |
| 5d.1  | KNNR 100408/01analogia | Zabezpieczenie prawej skarpy na wypadzie jazu trzema rzędami gabionów o wym. 1,0x0,5x0,5 na długości 7,0m | m3 | 5.250 |  |  |
| 6d.1  | KNNR 100203/01 | Podłoże betonowe pod konstrukcję gabionową  | m3 | 0.980 |  |  |
| 7d.1  | KNR 2-280702/01 | Umocnienie nasypu geosyntetykiem | m2 | 108.000 |  |  |
| 8d.1  | KNNR 100408/01analogia | Zabezpieczenie lewej skarpy na wypadzie jazu materacem gabionowym gr. 17 cm pow. 2,0x7,0m | m3 | 5.250 |  |  |
| 9d.1  | KNNR 100403/01 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm z transportem lądowym  | m2 | 14.000 |  |  |
| 10d.1  | KNNR 100403/02 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki – dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm | m2 | 14.000 |  |  |
| 11d.1  | KNR 2-280702/01 | Warstwa filtracyjna pod materac gabionowy z geowłókniny | m2 | 14.000 |  |  |
| 12d.1  | KNNR 100513/08 | 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 |  |  |
| 13d.1  | KNNR 100513/01 | 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 |  |  |
| 14d.1  | KNNR 100401/07 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem podwodnym – podparcie palisady od strony wody | m3 | 24.000 |  |  |
| 15d.1  | KNNR-W 102207/01 | Formowanie i zagęszczenie nasypów posadowionych poniżej terenu w gruncie niespoistym kategorii I-II | m3 | 339.120 |  |  |
| 16d.1  | Kalkulacja indywidualna | Zakup piasku różnofrakcyjnego do budowy nasypu z transportem na plac budowy | t | 718.416 |  |  |
| 17d.1  | KNNR 100402/05 | 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 |  |  |
| 18d.1  | KNNR 100402/05 | Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach plecionych w kratce 1,0 x1,0m na włókninie – transport technologiczny lądowy  | m2 | 40.000 |  |  |
| 19d.1  | KNR 2-010507/05 | Plantowanie nasypów i korony nasypów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynieryjnych powyżej wykonanych umocnień | m2 | 70.000 |  |  |
| 20d.1  | KNR 2-010510/01 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem powyżej wykonanych umocnień  | m2 | 70.000 |  |  |
| 21d.1  | KNR 2-010510/02 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem – dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm  | m2 | 70.000 |  |  |
| 22d.1  | KNNR 100513/08 | 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 |  |  |
| 23d.1  | KNNR 100401/07 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem podwodnym – transport technologiczny lądowy | m3 | 32.000 |  |  |
| 24d.1  | KNR 2-110401/09 | Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym podwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego | m3 | 32.000 |  |  |
| 25d.1  | KNNR 100403/01 | Wykonanie podsypek ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm z transportem lądowym | m2 | 12.000 |  |  |
| 26d.1  | KNNR 100203/04 | Umocnienia żelbetowe skarp wykonywane z lądu, umocnienie skarp w ponurze budowli | m3 | 2.400 |  |  |
| 27d.1  | KNNR 100205/06 | Zbrojenie prętami o średnicy 12 mm do poz.25 | kg | 92.560 |  |  |
| 28d.1  | KNNR-W 102106/03 | Usunięcie ziemi urodzajnej (zdjęcie humusu) ze skarp nasypów przy użyciu koparki gąsiennicowej 0,25 m3 | m2 | 12.000 |  |  |
| 29d.1  | KNNR 100513/08 | 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: |  |
|  |
|  |