|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zamówienia:** | | | | | |
| **Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Sajna poprzez naprawę jazu Pleśno w km 28+425** | | | | | |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z worków wypełnionych piaskiem i doszczelnieniem folią PVC Wykonanie i rozbiórka  (20,0 + 2 \* 10,0) \* 1,5 | m3 | 60,00 |  |  |
| 2. | Wykopy ręczne - odsłoniecie zewnętrznej strony ścian doku jazu na głębokość 40 cm w gruncie kat. III  20,71 \* 2 \* 0,4 | m3 | 16,57 |  |  |
| 3 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  6,7 \* 2 \* 5 + 2,5 \* 4 \* 2 + 10 \* 5 | m2 | 137,00 |  |  |
| 4 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych  191,5 + 24,71 + 10,35 + 16,6 | m2 | 243,16 |  |  |
| 5 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (30% powierzchni)  243,16 \* 0,3 | m2 | 72,95 |  |  |
| 6 | Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na głębokość 4 cm- dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia ( 5% pow)  Krotność = 3  243,16 \* 0,05 | m2 | 12,16 |  |  |
| 7 | Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez śrutowanie  243,16 | m2 | 243,16 |  |  |
| 8 | Przygotowanie podłoża. Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na ścianie  15,00 | m | 15,00 |  |  |
| 9 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm – ręcznie  15,00 | m | 15,00 |  |  |
| 10 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm  15,00 | m | 15,00 |  |  |
| 11 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. Pionowa  208,1 | m2 | 208,10 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 12 | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy szczepnej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. Pozioma  35,06 | m2 | 35,06 |  |  |
| 13 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa, zaprawą naprawczą typu PCCII  521,6 | dm3 | 521,60 |  |  |
| 14 | Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa, zaprawą naprawczą typu PCCII  12,0 | dm3 | 12,00 |  |  |
| 15 | Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa  243,16 | m2 | 243,16 |  |  |
| 16 | Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową  243,16 | m2 | 243,16 |  |  |
| 17 | Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych  178,38 | m2 | 178,38 |  |  |
| 18 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych  178,38 | m2 | 178,38 |  |  |
| 19 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych  178,38 | m2 | 178,38 |  |  |
| 20 | Pompowanie wody z wykopów pompą przeponową o wydajności do 35m3/h  100,0 | m-g | 100,00 |  |  |
| 21 | Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy  36 \* 0,3 | m3 | 10,80 |  |  |
| 22 | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III  12,0 + 20 | m | 32,00 |  |  |
| 23 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny.  96 | m2 | 96,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilość jednostek** | **Cena**  **jednostkowa**  **netto**  **[zł]** | **Wartość netto**  **[zł]**  **[4x5]** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 24 | Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m  10 \* 6 \* 0,4 | m3 | 24,00 |  |  |
| 25 | Montaż łaty i bolca wodowskazowego  2 | szt. | 2,00 |  |  |
| 26 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - obsypanie ścian doku jazu.  20,0 | m3 | 20,00 |  |  |
| 27 | Naprawa i uruchomienie mechanizmów wyciągowych zawieradeł i ich uszczelnienie.  Naprawa barierek ochronnych pomostu.  1 | kpl. | 1,00 |  |  |
| **Wartość robót netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT** | | | | |  |
| **Wartość robót brutto** | | | | |  |

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

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

*do reprezentowania Wykonawcy*