|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | Wartość netto{zł} | VAT……..%{zł} | Wartość brutto {zł} |
|  |  |  NABRZEŻE NR 13.1 ODCINEK „N” |  |  |  |
| 25 | KNR 2-14 | Zdjęcie/demontaż istniejących płyt kanału instalacyjnego | szt. |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1225-04 | bxl=110x40cm |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 360 | szt. | 360.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 360,000 |  |  |  |
| 26 | KNR 2-14 | Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z lądu sposobem mechanicznym- | m3 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1210-01 | skucie betonu korony oczepu na grubość h=20 cm. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4,7 | m3 | 4.700 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4,700 |  |  |  |
| 27 | KNR 2-14 | Rozbiórka belek odbojowych (rama drewniana na długości 60m). | m3 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1209-02 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 60\*0,2\*0,2 | m3 | 2,400 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,400 |  |  |  |
| 28 | KNR 2-14 | Demontaż wyposażenia nabrzeży - drabinki stalowe | szt. |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1225-06 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |  |  |  |
| 29 |  | Prostowanie i naprawa odsłoniętego zbrojenia. | m |  |  |  |  |  |
| d.3 | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 180 | m | 180.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 180.000 |  |  |  |
| 30 | KNR 2-14 | Montaż siatki przeciwskurczowej szer 70 cm - fi6 (oczka 10x10 cm) - | t |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0510-04 | 62,8m |  |  |  |  |  |  |
|  | analogia |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31,1/10\*180/1000 | t | 0,560 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,560 |  |  |  |
| 31 | KNR 2-14 | Montaż kątownika zabezp. górną krawędź oczepu. | kg |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0914-03 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | analogia |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 79/10\*180 | kg | 1422.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1422,000 |  |  |  |
| 32 | KNR 2-14 | Wykonanie szalunku na koronie oczepu h=40 cm | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0509-01 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | analogia |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 180\*0,4 | m2 | 72.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 72,000 |  |  |  |
| 33 | KNR 2-14 | Betonowanie korony oczepu -beton C30/37 XS1 | m3 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0515-01 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 18 | m3 | 18.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 18.000 |  |  |  |
| 34 | KNR BC-02 | Renowacja ścian odbojowych H-1,6m na długości L=180m: | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0211-08 + | -czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociś- |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR BC-02 | nieniowe |  |  |  |  |  |  |
|  | 0204-02 + | -zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją minerał- |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR BC-02 | ną powłoką antykorozyjną |  |  |  |  |  |  |
|  | 0209-01 + | -uzupełnienie ubytków mieszanka do napraw betonów |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR BC-02 | -zatarcie całej powierzchni betonu mieszanką o identycznej barwie i ce- |  |  |  |  |  |  |
|  | 0210-05 + | chach wytrzymałościowych jak do wypełnienia ubytków. |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR BC-02 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 0211-06 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 180\*1.6 | m2 | 288,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 288,000 |  |  |  |
| 35 | KNR 2-14 | Wiercenie poziomych otworów w żelbecie z wody do zamocowania belek | otw. |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1213-04 + | odbojowych Głębokość wiercenia do 30 cm |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 2-14 | (45\*5+91 \*3+8\*3=522szt) |  |  |  |  |  |  |
|  | 1213-03 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 45\*5+91\*3+8\*3 | Otw. | 522.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 522.000 |  |  |  |
| 36 | KNR2-13 | Wklejanie kotew do montażu odbojnic | szt. |  |  |  |  |  |
| d.3 | 1009-02 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 522 | szt. | 522,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 522,000 |  |  |  |
| 37 | KNR 2-14 | Montaż ramy systemu odbojowego z belek 300x300 mm z poliuretanu la- | m |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0906-02 | nego z ceownikiem NP140 zabezpieczonym antykorozyjnie |  |  |  |  |  |  |
|  | analogia |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 45\*4+1,1\*91+8\*1,1 | m | 288.900 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 288,900 |  |  |  |
| 38 | KNR 2-14 | Montaż drabinek i wyłazów ratowniczych o 4 kotwach mocujących | kg |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0915-01 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 134,5\*4 | kg | 538,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 538,000 |  |  |  |
| 39 |  | Renowacja pachołów: piaskowanie i malowanie. Trzon i głowica żółte, | szt |  |  |  |  |  |
| d.3 | kalk, własna | podstawa czarna. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | szt | 9.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9.000 |  |  |  |
| 40 | KNR 2-01 | Wypełnienie kanału L=180m - piaskiem z zagęszczeniem | m3 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0313-01 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 162 | m3 | 162.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 162.000 |  |  |  |
| 41 | KNR 2-31 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0111-03 | po zagęszczeniu 15 cm |  |  |  |  |  |  |
|  | kalk, własna |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 180 | m2 | 180.000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 180.000 |  |  |  |
| 42 | KNR 0-11 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na pod- | m2 |  |  |  |  |  |
| d.3 | 0317-01 | sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin za- |  |  |  |  |  |  |
|  |  | prawą cementową |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 180 | m2 | 180,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 180.000 |  |  |  |
| 43 |  | Zakup i montaż 2 stacji ratowniczych /30m rzutka, koło ratownicze, bosak/ | Szt. | 2 |  2 |  |  |  |
|  |  | **R A Z E M** |  |  |  |  |  |  |