

## Łoknica naprawa jazu km 18+816

## Kosztorys ofertowy

| Lp.              | Podstawa                | Opis                                                                                                                                                             | j.m. | Ilość   | Cena | Wartość |
|------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|---------|
| 1                | KNR-W 2-01<br>0413-01   | Grodze ziemne z worków PE ułożonych wzdłuż przyczółków po dwóch stronach z rozbiórką i wbudowaniem w skarpy                                                      | m3   | 15,000  |      |         |
| 2                | Kalkulacja<br>zakładowa | Pompowanie wody                                                                                                                                                  | m-g  | 62,000  |      |         |
| 3                | KNR 4-01<br>0211-01     | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach                                                                               | m2   | 42,000  |      |         |
| 4                | KNR 2-11<br>0208-03     | Uzupełnienie ubytków betonu na przyczółkach i ławie fundamentowej z wykonaniem szalunków i i ich rozbiórką .Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy betonowe        | m3   | 0,850   |      |         |
| 5                | KNR 2-11<br>0504-07     | Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. I-II                                                                             | m    | 20,000  |      |         |
| 6                | Kalkulacja<br>zakładowa | Dowóz ziemi i gliny wraz z wbudowaniem w skarpy i za przyczółkami z zagęszczeniem                                                                                | m3   | 15,000  |      |         |
| 7                | KNR-W 10<br>2209-05     | Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV złożonego w odkładzie                                                           | m3   | 20,000  |      |         |
| 8                | Kalkulacja<br>zakładowa | Ułożeni geowłókniny na skarpie pod narzut kamienny                                                                                                               | m2   | 30,000  |      |         |
| 9                | KNR 2-11<br>0402-02     | Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach bez podkładu z faszyny w gruncie kat. III przy wielkości kraty płotka 1.0x1.0 m st. dolne i górne, grubości 0,60 i 0,8 m | m2   | 42,000  |      |         |
| 10               | KNR 15-01<br>0116-04    | Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulaney 40 cm. Odcinek 40 m powyżej i 60 m poniżej jazu                                 | m    | 100,000 |      |         |
| 11               | KNR 2-11<br>0521-08     | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. IV                                                                      | m    | 16,000  |      |         |
| 12               | KNR 2-11<br>0304-04     | Wykonanie i założenie szandorów ( uzupełnienie brakujących szandorów) o grubości po ostruganiu 71 mm z okuciami metalowymi                                       | m2   | 0,880   |      |         |
| 13               | Kalkulacja<br>zakładowa | Ręczne czyszczenie elementów betonowych.                                                                                                                         | m2   | 48,000  |      |         |
| 14               | KNR 10<br>2003-03       | Demontaż zasuw dwudzielnych ślizgowych o powierzchni do 5.0 m2                                                                                                   | t    | 1,000   |      |         |
| 15               | KNR 10<br>2005-02       | Demontaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 5.0 t                                       | t    | 0,200   |      |         |
| 16               | KNCK-3<br>0906-01       | Naprawa stalowych poręczy mostowych z uzupełnieniem elementów z płaskowników                                                                                     | kg   | 300,000 |      |         |
| 17               | KNR-W 10<br>2606-02     | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym                                                          | m2   | 23,000  |      |         |
| 18               | Kalkulacja<br>zakładowa | Zagospodarowanie zniszczonego terenu poprzez wyrównanie i wałowanie                                                                                              | m2   | 200,000 |      |         |
| Kosztorys netto  |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |
| VAT 23%          |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |
| Kosztorys brutto |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |

## Łoknica naprawa jazu km 27+269

## Kosztorys ofertowy

| Lp.              | Podstawa                | Opis                                                                                                                                                             | j.m. | Ilość   | Cena | Wartość |
|------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|---------|
| 1                | KNR-W 2-01<br>0413-01   | Grodze ziemne z worków PE ułożonych wzdłuż przyczółków po dwóch stronach z rozbiórką i wbudowaniem w skarpy                                                      | m3   | 15,000  |      |         |
| 2                | Kalkulacja<br>zakładowa | Pompowanie wody                                                                                                                                                  | m-g  | 56,000  |      |         |
| 3                | KNNR-W 10<br>2601-02    | Remont konstrukcji betonowych i żelbetowych elementy betonowe. Zbicie skruszonego betonu                                                                         | m3   | 1,400   |      |         |
| 4                | KNR 2-11<br>0208-03     | Uzupełnienie ubytków betonu na przyczółkach i ławie fundamentowej z wykonaniem szalunków i i ich rozbiórką .Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy betonowe        | m3   | 1,400   |      |         |
| 5                | KNR 2-11<br>0504-07     | Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. I-II                                                                             | m    | 20,000  |      |         |
| 6                | KNR 2-11<br>0401-09     | Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia polnego w dnie z brzegu z wyładunkiem ręcznym                                                                 | m3   | 10,800  |      |         |
| 7                | Kalkulacja<br>zakładowa | Dowóz ziemi i gliny wraz z wbudowaniem w skarpy i za przyczółkami z zagęszczeniem                                                                                | m3   | 100,000 |      |         |
| 8                | KNNR-W 10<br>2209-05    | Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. III-IV złożonego w odkładzie                                                           | m3   | 100,000 |      |         |
| 9                | Kalkulacja<br>zakładowa | Ułożeni geowłókniny na skarpie pod narzut kamienny                                                                                                               | m2   | 50,000  |      |         |
| 10               | KNR 2-11<br>0402-02     | Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach bez podkładu z faszyny w gruncie kat. III przy wielkości kraty płotka 1.0x1.0 m st. dolne i górne, grubości 0,60 i 0,8 m | m2   | 57,600  |      |         |
| 11               | Kalkulacja<br>zakładowa | Montaż poręczy stalowych z rury 50 mm , dł.10 m                                                                                                                  | m    | 10,000  |      |         |
| 12               | KNNR-W 10<br>2606-02    | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym                                                          | m2   | 10,000  |      |         |
| 13               | KNR 15-01<br>0116-04    | Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm. Odcinek 40 m powyżej i.0 m poniżej jazu                                  | m    | 120,000 |      |         |
| 14               | KNR 2-11<br>0521-08     | Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. IV                                                                      | m    | 18,000  |      |         |
| 15               | KNR 2-11<br>0304-04     | Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 71 mm z okuciami metalowymi                                                                             | m2   | 2,500   |      |         |
| 16               | Kalkulacja<br>zakładowa | Ręczne czyszczenie elementów betonowych.                                                                                                                         | m2   | 48,000  |      |         |
| 17               | Kalkulacja<br>zakładowa | Zagospodarowanie zniszczonego terenu poprzez wyrównanie i wałowanie                                                                                              | m2   | 500,000 |      |         |
| Kosztorys netto  |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |
| VAT 23%          |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |
| Kosztorys brutto |                         |                                                                                                                                                                  |      |         |      |         |