

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie budowli wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część nr 7 NW Sieradz rzeki: Żeglilna, Myja, Kanał Mazur, Kanał Mazurek, Kanał Tyczyński

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem             |
|-----|--------------------------|--|----------------|--------------|-------------------|
| 1   |                          | <b>Dział 1. Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - rz. Myja, jazy- km 16+000, 16+643, 17+265, 18+260, 21+518 oraz zastawka w km 0+159, przepusty z piętrzeniem - km 19+283, 19+878, 20+582, 21+090, 25+071; 25+738; Kanał Tyczyński (rz. Kobylanka) przepusty z piętrzeniem km 0+049 i 5+626; Kanał Mazur - przepustyz piętrzeniem km 0+020, 0+665, 5+324, 7+148, 7+535 oraz syfon w km 7+683; Kanał Mazurek - syfon w km 3+413; rz. Niniwka - przepust z piętrzeniem w km 1+445</b> |                |              |                   |
| 1   | Analiza własna           | Ręczne zastawianie i odstawianie szandorów na budowlach, dozór i zapewnienie drożności koryta cieku na ponurze i poszurze, usuwanie na bieżąco naniesionych przez wodę gałęzi, chwastów, śmieci wraz z ich wywiezieniem w okresie trwania umowy  | godz           |              |                   |
| d.1 | kalk. szczegółowa        | Częstotliwość wykonywania czynności zależęć będzie od przepływów wody, warunków atmosferycznych oraz poleceń zamawiającego ( 22 szt budowli)   | godz           | 880,000      |                   |
|     |                          | 880  |                |              |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>880,000</b>    |
| 2   | KNNR-W 10                | Ręczne wykoszenie porostów ze skarp porost gęsty miękki wraz z ich mulczowaniem; po 50 mb w górę i w dół budowli; czynność należy wykonać dwukrotnie w okresie trwania umowy - 8800 m2 * 2 koszenia  | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 2508-04 - analogia       | 17600  | m <sup>2</sup> | 17 600,000   |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>17 600,000</b> |
| 3   | KNNR-W 10                | Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z ich mulczowaniem; po 50 mb w górę i w dół budowli; czynność należy wykonać dwukrotnie w okresie trwania umowy - 4400 m2 * 2 koszenia  | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 2508-07 - analogia       | 8800   | m <sup>2</sup> | 8 800,000    |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8 800,000</b>  |
| 4   | Kalkulacja               | Ręczne oczyszczenie z darniny i namułu umocnień betonowych w obrębie budowli oraz ich niecek, 22 szt   | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | własna kalk. szczegółowa | 440  | m <sup>2</sup> | 440,000      |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>440,000</b>    |
| 5   | KNNR 10                  | Wykonanie i założenie szandorów o gr. 46 mm po ostruganiu  | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 0303-02 - analogia       | Dotyczy wykonania szandorów do jazów i przepustów z piętrzeniem  | m <sup>2</sup> | 90,000       |                   |
|     |                          | 90   |                | <b>RAZEM</b> | <b>90,000</b>     |
| 6   | KNNR 10                  | Wykonanie i założenie okuć dla szandorów 41 - 71 mm  | szt.           |              |                   |
| d.1 | 0303-08 - analogia       | Dotyczy jw.  | szt.           | 180,000      |                   |
|     |                          | 180  |                | <b>RAZEM</b> | <b>180,000</b>    |
| 7   | Kalkulacja               | Konserwacja mechanizmów wyciągowych  | szt            |              |                   |
| d.1 | własna                   | Dotyczy wszystkich przepustów z piętrzeniem na Kanał Mazur, przepustu z piętrzeniem na rz. Niniwce oraz przepustu z piętrzeniem na rz. Myi (km 25+738)   | szt            | 7,000        |                   |
|     |                          | 7  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,000</b>      |
| 8   | Kalkulacja               | Naprawa mechanizmów wyciągowych  | szt            |              |                   |
| d.1 | własna                   | Dotyczy przepustu z piętrzeniem na rz. Myja (km 25+738)  | szt            | 1,000        |                   |
|     |                          | 1  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>      |
| 9   | KNNR-W 10                | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych kratowych w budownictwie wodnym i melioracyjnym; dotyczy elementów metalowych budowli na rz. Myi ( km 0+049 i 25+738), syfony na Kanałach Mazur i Mazurek oraz przepusty na rz. Kobylance   | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 2606-03 analogia         | 80   | m <sup>2</sup> | 80,000       |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>80,000</b>     |
| 10  | KNNR-W 10                | Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym-dotyczy malowania zasuw-przepust rz. Myja km. 25+738   | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 2606-02 analogia         | 20   | m <sup>2</sup> | 20,000       |                   |
|     |                          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,000</b>     |
| 11  | KNR 2-01                 | Grodze z worków z ziemią zabezpieczona folią - wykonanie i rozbiórka grodzy wraz z załadowaniem ziemi na taczki, odwiezieniem na odkład i rozplantowaniem, lub wykorzystanie do następnej grodzy. dotyczy naprawy umocnień przepustu rzeki Myi w km 25+738   | m <sup>3</sup> |              |                   |
| d.1 | 0419-02 analogia         | do normy dopisano M: worki i folię i piasek  | m <sup>3</sup> | 3,000        |                   |
|     |                          | 3  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>      |
| 12  | KNR-W 2-                 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PCV) o śr.ze-wnętrznej 400 mm ( dotyczy j/w)  | m              |              |                   |
| d.1 | 180109-15 - analogia     | Analogia - wykonanie oprowadzenia wody z rur PCV. które mogą być wykorzystywane do następnych budowli  | m              | 16,000       |                   |
|     |                          | 16   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,000</b>     |
| 13  | KNR BC-02                | Mechaniczne skucie powierzchni skorodowanego betonu o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych skorodowanego i uszkodzonego betonu do osiągnięcia nośnego podłoża - dotyczyj.w  | m <sup>2</sup> |              |                   |
| d.1 | 0208-05 analogia         |  |                |              |                   |

## PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie budowli wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część nr 7 NW Sieradz rzeki: Żeglilna, Myja, Kanał Mazur, Kanał Mazurek, Kanał Tyczyński

| Lp.    | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|--------|---|---|----------------|--------------|---------------|
|        |   | 30  | m <sup>2</sup> | 30,000       |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b> |
| 14 d.1 | KNR BC-02<br>0208-07<br>analogia              | Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości - dotyczy j/w   | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |   | 30  | m <sup>2</sup> | 30,000       |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b> |
| 15 d.1 | KNR BC-02<br>0211-06<br>analogia              | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej i poziomej konstrukcji zastawek gruboziarnistą zaprawą naprawczą - siarczanoodporną o grubości do 5mm nakładaną za pomocą kielni i pacy stalowej, jedna warstwa z zatarciem na ostro - dotyczy j/w | m <sup>2</sup> |              |               |
|        |   | 10  | m <sup>2</sup> | 10,000       |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b> |
| 16 d.1 | KNNR-W 10<br>2613-01 ana-<br>logia            | Naprawa częściowa skarp i dna cieków umocnionych płytami betonowymi i żelbetowymi; umocnienia betonowe gr. do 20 cm wykonywane na mokro; dotyczy j/w  | m <sup>3</sup> |              |               |
|        |   | 4   | m <sup>3</sup> | 4,000        |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 17 d.1 | KNNR 10<br>0513-06 ana-<br>logia              | Naprawa palisady z kołków lub słupków o śr. 10-12 cm wbitych na 1.20 m w gr.kat.I-III<br>Dotyczy palisady w dnie i w skarpach - dotyczy j/w   | m              |              |               |
|        |   | 4   | m              | 4,000        |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,000</b>  |
| 18 d.1 | KNR 15-01<br>0212-03 ana-<br>logia            | Naprawa opasek z kieszek faszynowych o śr. 20 cm. Kat. gruntu III<br>Dotyczy naprawy kieszki faszynowej w obrębie przepustu rz. Myi km 25+738 o długości 30 mb - brzeg prawy i lewy   | m              |              |               |
|        |   | 30  | m              | 30,000       |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,000</b> |
| 19 d.1 | Analiza włas-<br>na<br>kalk. szcze-<br>gółowa | Pobór szandorów przed rozpoczęciem zadania a po jego zakończeniu demon-<br>taż i i oczyszczenie szandorów z transportem do miejsca składowania - siedzi-<br>ba biura zbiornika Jeziorsko - Skęczniew (dotyczy wszystkich budowli)                                 | kpl.           |              |               |
|        |   | 1   | kpl.           | 1,000        |               |
|        |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |