

## PRZEDMIAR - Remont i przebudowa muru oporowego wzdłuż DK 20 w Żukowie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie parku w Żukowie  
ADRES INWESTYCJI : Żukowo  
INWESTOR : Gmina Miasta Żukowo  
ADRES INWESTORA : 83-330 Żukowo, Gdańska 52

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Dudek  
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2011

Stawka roboczogodziny : 21.20 zł  
Poziom cen : III kwartał Intercentbud

|                                            |   |               |
|--------------------------------------------|---|---------------|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | 293 653.47 zł |
| Podatek VAT                                | : | 67 540.30 zł  |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | 361 193.77 zł |

**Słownie: trzysta sześćdziesiąt jeden tysięcy sto dziewięćdziesiąt trzy i 77/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2011

Data zatwierdzenia

## Przedmiar robót

| Lp.                                       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                        | j.m.                | Poszcz       | Razem          |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| <b>Remont i przebudowa muru oporowego</b> |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     |              |                |
| <b>1</b>                                  |                 | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                                     |                     |              |                |
| 1 M-d.1                                   | 11.01.01        | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV                                                                                                            | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 88.45                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 88.450       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>88.450</b>  |
| 2 M-d.1                                   | 11.01.05        | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 57.85                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 57.850       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>57.850</b>  |
| <b>2</b>                                  |                 | <b>Ścianki szczelne</b>                                                                                                                                                                                  |                     |              |                |
| 3 M-d.2                                   | 11.04.01        | Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil III i IV z ładu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 8 m z późniejszym wyciągnięciem ścianki                                 | m <sup>2</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 119.50                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>      | 119.500      |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>119.500</b> |
| <b>3</b>                                  |                 | <b>Beton podkładowy</b>                                                                                                                                                                                  |                     |              |                |
| 4 M-d.3                                   | 13.02.01        | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton podkładowy C12/15 bez deskowania                                                                                | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 19.01                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 19.010       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>19.010</b>  |
| <b>4</b>                                  |                 | <b>Gzyms-sekcja III</b>                                                                                                                                                                                  |                     |              |                |
| 5 M-d.4                                   | 13.03.01        | Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych                                                                                                                                                               | m                   |              |                |
|                                           |                 | 34.30                                                                                                                                                                                                    | m                   | 34.300       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>34.300</b>  |
| <b>5</b>                                  |                 | <b>Izolacja cienka</b>                                                                                                                                                                                   |                     |              |                |
| 6 M-d.5                                   | 15.01.01        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2                                      | m <sup>2</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 154.60                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>      | 154.600      |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>154.600</b> |
| 7 M-d.5                                   | 15.01.01        | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2                                | m <sup>2</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 198.75                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>      | 198.750      |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>198.750</b> |
| 8 M-d.5                                   | 18.01.04        | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem                                                                                                                                          | m                   |              |                |
|                                           |                 | 182.30                                                                                                                                                                                                   | m                   | 182.300      |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>182.300</b> |
| <b>6</b>                                  |                 | <b>Stal konstrukcyjna S235</b>                                                                                                                                                                           |                     |              |                |
| 9 M-d.6                                   | 19.01.01        | Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych : płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane | kg zbr.             |              |                |
|                                           |                 | 20                                                                                                                                                                                                       | kg zbr.             | 20.000       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>20.000</b>  |
| <b>7</b>                                  |                 | <b>Montaż muru oporowego</b>                                                                                                                                                                             |                     |              |                |
| 10 M-d.7                                  | 20.02.01        | Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe. Analogia: prefabrykaty betonowe murów oporowych                                                                         | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 76.50                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 76.500       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>76.500</b>  |
| <b>8</b>                                  |                 | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                |                     |              |                |
| 11 M-d.8                                  | 22.00.00        | Rozbiórka elementów betonowych. Analogia: rozbiórka muru oporowego                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> bet. |              |                |
|                                           |                 | 65.73                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> bet. | 65.730       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>65.730</b>  |
| 12 M-d.8                                  | 22.00.00        | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 65.73                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 65.730       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>65.730</b>  |
| 13 M-d.8                                  | 22.00.00        | Koszt utylizacji i składowania urobku na wysypisku miejskim                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>      |              |                |
|                                           |                 | 65.73                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>      | 65.730       |                |
|                                           |                 |                                                                                                                                                                                                          |                     | <b>RAZEM</b> | <b>65.730</b>  |

Remont i przebudowa muru oporowego wzdłuż DK 20 w Żukowie