

## **PRZEDMIAR OFERTA**

**OBIEKT:** Remont mostu na rzece Samie w ciągu ul. Kościelnej (droga 249517P)  
w Obrzycku

**KODY CPV:**

Grupa 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa 45110000 -1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Grupa 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa 452200005- Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria 745221119-9 - Renowacja

**ZAMAWIAJĄCY:** URZĄD MIASTA W OBRZYCKU

64 – 500 OBRZYCKO, RYNEK 19

**PROJEKTOWAŁ:** PRACOWNIA PROJEKTOWA MOST s.c.

64 -605 WARGOWO 88, GM. OBORNIKI

**KOSZTORYSANT:** Bogdan Łopatka

**WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:**

**WARTOŚĆ PODATKU VAT 23%:**

**WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO:**

marzec 2011

## SPIS DOKUMENTACJI

1. Karta charakterystyki obiektu
2. Przedmiar oferta
3. Spis działów

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE**

### **NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA**

Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

### **KROTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT**

wg projektu – Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

### **PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU**

Projekt – Remontu mostu (uszkodzonego w wyniku powodzi w 2010r.) w ciągu drogi 249517P, nad rzeką Samą, w Obrzycku na ul. Kościelnej

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)

### **INSTRUKCJE I WYTYCZNE ZASTOSOWANE PRZY KOSZTORYSOWANIU**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku(Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)

Katalogi KNR, KNRW, KNNR katalogi w formie elektronicznej nowelizowane w ramach licencji programu kosztorysowego.

### **INNE DANE PRZYJĘTE PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU**

1. Założenia wyjściowe do kosztorysu .

2. Kody CPV

Grupa 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa 45110000 -1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Grupa 45200000 – 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa 45220000-5-1 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategoria 745221119-9 - Renowacja

## PRZEDMIAR OFERTA

| Lp.   | Podstawa                        | Opis  | Jedn.o<br>bm. | Ilość  | Cena<br>jedn. | Wartość |
|-------|---------------------------------|---|---------------|--------|---------------|---------|
| 1     | Roboty                          |   |               |        |               |         |
| 1.1   | kalk. własna                    | Oczyszczenie otoczenia mostu z chwastów i porostów, koryta rzeki z konarów gałęzi i innych śmieci pozostawionych po opadającej wysokiej wodzie  | m2            | 300    |               |         |
| 1.2   | KNR 4-04<br>1103-01             | Załadowanie materiału po oczyszczenia koparko-ładowarką   | m3            | 15     |               |         |
| 1.3   | KNR 4-04<br>1103-05             | Wywiezienie z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 2km Krotność = 2   | m3            | 15     |               |         |
| 1.4   | KNR 4-01<br>0212-02             | Rozbiórka powierzchni betonowych zniszczonych stożków umacniających w poprzednich latach  | m3            | 3      |               |         |
| 1.5   | KNR 4-04<br>1103-01             | Załadowanie materiału z rozbiórki koparko-ładowarką   | m3            | 3      |               |         |
| 1.6   | KNR 4-04<br>1103-05             | Wywiezienie z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 2km Krotność = 2   | m3            | 3      |               |         |
| 1.7   | KNR-W 7-12<br>0302-05           | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie spodniej i bocznej powierzchni płyty nośnej, oraz przyczółków | m2            | 176.40 |               |         |
| 1.8   | KNR 2-01<br>0313-01             | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) - zasypianie zewnętrznych ubytków stożków przyczółka i skrzydeł                                | m3            | 34.60  |               |         |
| 1.9   | KNR 2-01<br>0507-01             | Plantowanie skarp - wyprofilowanie  | m2            | 138.5  |               |         |
| 1.10  | KNR 2-31<br>1402-01<br>analogia | Ręczne oczyszczanie schodów skarpowych  | m2            | 8.80   |               |         |
| 1.11  | KNR-W 7-12<br>0302-05           | Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - oczyszczenie schodów skarpowych  | m2            | 8.80   |               |         |
| 1.12  | kalk. własna                    | Karczowanie pnia w stożku od strony cmentarza   | szt           | 1      |               |         |
| Razem |                                 |   |               |        |               |         |
| 2     | Roboty                          |   |               |        |               |         |
| 2.1   | KNR 2-01<br>0317-02             | Wykonanie wykopu w celu wykonania odsadzek żelbetowych przy przyczółkach z odrzuceniem gruntu na odkład   | m3            | 11.6   |               |         |
| 2.2   | KNR 2-33<br>0203-01             | Wykonanie i montaż deskowania odsadzek betonowych   | m2            | 28     |               |         |
| 2.3   | KNR 2-33<br>0404-02             | Przygotowanie zbrojenia   | t             | 0.20   |               |         |
| 2.4   | KNR 2-33<br>0405-02             | Montaż zbrojenia w deskowaniu   | t             | 0.20   |               |         |
| 2.5   | KNR 2-18<br>0627-01             | Wykonanie odsadzek żelbetowych przy przyczółkach pod mostem z betonu C25-30 W6  | m3            | 11.60  |               |         |
| 2.6   | KNR 2-01<br>0605-01             | Pompowanie oczyszczające  | godz.         | 30     |               |         |
| 2.7   | kalk. własna                    | Wykonanie otworów w nawierzchni bitumicznej za przyczółkami w celu wypełnienia wolnej przestrzeni ( uzupełnienie betonem)   | szt           | 4      |               |         |
| 2.8   | KNR 2-10<br>0505-01<br>analogia | Wypełnienie ubytków zasypki za przyczółkami betonem C 8/10, metodą iniekcyjną   | m3            | 3.4    |               |         |
| 2.9   | kalk. własna                    | Wykonanie narzutu cementowego z piaskiem na powierzchni stopni schodów uprzednio oczyszczonych  | m2            | 8.80   |               |         |
| 2.10  | KNR 4-04<br>0303-05             | Skucie słabego betonu   | m3            | 0.8    |               |         |
| 2.11  | KNR 0-25                        | Czyszczenie hydrościerne powierzchni  | m2            | 176.40 |               |         |

|       |                                  |   |    |        |  |  |
|-------|----------------------------------|---|----|--------|--|--|
|       | 0403-06                          | sufitowych  |    |        |  |  |
| 2.12  | KNR 2-31<br>1409-01              | Remonty obiektów z betonu ( uzupełnienie ubytków betonu) o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 beton B-30  | m3 | 0.8    |  |  |
| 2.13  | KNR 2-02<br>0603-09              | Izolacja powierzchniowa 2- krotnie, emulsją na bazie asfaltu odsadzek przyczółków, oraz zewnętrznych płaszczyzn skrzydeł kontaktujących z gruntem- pierwsza warstwa | m2 | 15     |  |  |
| 2.14  | KNR 2-02<br>0603-10              | Izolacja powierzchniowa 2- krotnie, emulsją na bazie asfaltu odsadzek przyczółków, oraz zewnętrznych płaszczyzn skrzydeł kontaktujących z gruntem.- druga warstwa   | m2 | 15     |  |  |
| 2.15  | KNR 0-41<br>0114-01-<br>analogia | Naprawa ubytków schodów masą szpachlową PCC do strukturalnych napraw betonu   | m2 | 35     |  |  |
| 2.16  | KNR 0-41<br>0114-01-<br>analogia | Wykonanie szpachlowania z zaprawy PCC   | m2 | 176.40 |  |  |
| 2.17  | KNR 0-41<br>0112-03<br>-analogia | Wykonanie izolacji zestawami impregnacjami przed karbonizacją i wnikaniem chlorków i wilgoci - powierzchnie gzymsów   | m2 | 176.40 |  |  |
| 2.18  | KNR 2-11<br>0404-05              | Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grub. 10 cm wraz z profilowaniem   | m2 | 138.50 |  |  |
| 2.19  | KNR 0-41<br>0114-01-<br>analogia | Naprawa ubytków schodów masą szpachlową PCC do strukturalnych napraw betonu - schody  | m2 | 2      |  |  |
| 2.20  | KNR 0-41<br>0114-01-<br>analogia | Wykonanie szpachlowania z zaprawy PCC   | m2 | 8.8    |  |  |
| 2.21  | KNR 0-41<br>0112-03<br>-analogia | Wykonanie izolacji zestawami impregnacjami przed karbonizacją i wnikaniem chlorków i wilgoci - powierzchnie gzymsów   | m2 | 8.8    |  |  |
| 2.22  | KNR 2-11<br>0406-01              | Umocnienie stożków i skarp brukowcem na betonie C 12/15 grubości 10 cm z transportem brukowca z odleg. 5 km wysokość  | m2 | 138.5  |  |  |
| 2.23  | KNR 2-18<br>0627-01              | Wykonanie obramowania (ławy beton) dolnej krawędzi umocnienia stożków i skarp z betonu B-15   | m3 | 14.64  |  |  |
| 2.24  | KNR 2-11<br>0401-11              | Wykonanie narzutu kamiennego z brzegu z transportem kamienia z odl. 5 km  | m3 | 26.11  |  |  |
| Razem |                                  |   |    |        |  |  |

## SPIS DZIAŁÓW

| Lp. | Nazwa                 | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|-----------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1   | Roboty przygotowawcze |           |           |        |    |   |       |
| 2   | Roboty remontowe      |           |           |        |    |   |       |
|     | RAZEM netto           |           |           |        |    |   |       |
|     | VAT                   |           |           |        |    |   |       |
|     | Razem brutto          |           |           |        |    |   |       |