

Przedmiar Robót naprawczych most nad Lubieńką w miejscowości Kuźnice.

| L.P. | Opis robót | jednostka | Ilość | Cena jednostkowa (zł) | Wartość (zł) |
|------|---|-----------|---------|-----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Rozbiórka skorodowanego betonu muru oporowego od strony górnej wody, oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną. | m2 | 28,20 | | 0 |
| 2 | Naprawa konstrukcji żelbetowej zaprawami niskoskurczowymi typu PCC. | m2 | 28,20 | | 0 |
| 3 | Uszczelnienie szczelin masą trwale plastyczną. | mb | 5,60 | | 0 |
| 4 | Rozbiórka skorodowanego betonu urządzenia piętrzącego od strony górnej wody, oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną. | m2 | 11,85 | | 0 |
| 5 | Naprawa konstrukcji żelbetowej zaprawami niskoskurczowymi typu PCC. | m2 | 11,85 | | 0 |
| 6 | Rozbiórka skorodowanego betonu ściany przyczółka prawego wraz ze skrzydłem od strony dolnej wody, oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną. | m2 | 38,75 | | 0 |
| 7 | Wklejenie na żywicę kotew ze stali o średnicy 16 mm i długości 25 cm | szt. | 1260,00 | | 0 |
| 8 | Montaż zbrojenia ze stali o średnicy 12 mm w formie siatki o oczkach 15 x 15 cm. | kg | 1523,00 | | 0 |
| 9 | Naprawa konstrukcji żelbetowej zaprawami niskoskurczowymi typu PCC. | m2 | 3,75 | | 0 |
| 10 | Rozbiórka skorodowanego betonu ściany przyczółka lewego od strony dolnej wody, oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną. | m2 | 51,00 | | 0 |
| 11 | Wklejenie na żywicę kotew ze stali o średnicy 16 mm i długości 25 cm | szt. | 945,00 | | 0 |
| 12 | Montaż zbrojenia ze stali o średnicy 12 mm w formie siatki o oczkach 15 x 15 cm. | kg | 1142,19 | | 0 |
| 13 | Betonowanie opasek na ścianach przyczółków o średniej grubości do 12 cm beton klasy C 30/37 za pomocą pompy do betonu wraz z montażem deskowania. | m3 | 7,35 | | 0 |
| 14 | Naprawa konstrukcji żelbetowej zaprawami niskoskurczowymi typu PCC. | m2 | 24,75 | | 0 |
| | RAZEM | | | | 0 |

Sprawdził: 31.08.2010

inż. RYSZARD LACHOWSKI
 ul. Kapitulna 45A, 61-800 Włocławek
 w spe. konstr. inżynierskiej
 Miasto Włocławek, Drogi (dojazd)

"RL" FIRMA rok zał. 1992
 RYSZARD LACHOWSKI
 87-800 Włocławek, ul. Kapitulna 45A
 NIP 725-107-02-37

Przedmiar Robót naprawczych most nad Lubienką w miejscowości Śmiłowice

| L.P. | Opis robót | jednostka | Ilość | Cena jednostkowa (zł) | Wartość (zł) |
|------|---|-----------|-------|-----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Rozbiórka chodnika z betonowych płyt o wymiarach 50x50x8 cm. | m2 | 3,00 | | 0 |
| 2 | Zasypanie pustej przestrzeni kruszywem drobnym z zagęszczeniem. | m3 | 6,00 | | 0 |
| 3 | Ułożenie nowego chodnika z betonowych płyt o wymiarach 50 x 50 x 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4. | m2 | 3,00 | | 0 |
| 4 | Demontaż ścieku muldowego z elementów betonowych o wymiarach 50 x 50 cm | m | 4,00 | | 0 |
| 5 | Korygujące roboty ziemne na obszarze pomiędzy ściekami przy skrzydełku lewym od strony górnej wody. | m2 | 25,00 | | 0 |
| 6 | Ułożenie nowego ścieku muldowego z elementów betonowych o wymiarach 50 x 50 na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4. | m | 4,00 | | 0 |
| 7 | Rozbiórka chodnika z betonowej kostki brukowej na długości skrzydełek od strony dolnej wody w raz z obramowaniem z krawężnika 15 x 30 cm. | m2 | 9,00 | | 0 |
| 8 | Ułożenie nowego chodnika z kostki brukowej z obramowaniem z krawężnika o wymiarach 15 x 30 cm ułożonego piętrowo. | m2 | 9,00 | | 0 |
| 9 | Ułożenie krawężnika 15 x 30 cm piętrowo na ławie z oporem. | m | 6,00 | | 0 |
| | RAZEM | | | | 0 |

Sp. z o.o. 3102.210

[Signature]

"RL" FIRMA rok zał. 1992
RYSZARD LACHOWSKI
 87-800 Włocławek, ul. Kapitulna 45A
 NIP 725-107-02-37

inż. **RYSZARD LACHOWSKI**
 upr. bud. nr 124/85/WŁ
 w specj. konstr.-inżynieryjnej
 Mosty, Tunele, Drogi (dojazd)

Przedmiar Robót most nad Lubieńką w miejscowości Kuźnice kapa gzymsowa.

| L.P. | Opis robót | jednostka | Ilość | Cena jednostkowa (zł) | Wartość (zł) |
|------|---|-----------|--------|-----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Demontaż istniejącej bariery o pochwyicie i słupkach z ceownika C 100 mm i czterech przeciągach z rur stalowych o średnicy 45 mm. | m | 7,40 | | 0 |
| 2 | Rozbiórka przestrzeni pomiędzy krawędzią istniejącej nawierzchni bitumicznej a gzymsem dla uzyskania powierzchni poziomej betonu dla umożliwienia zespolenia z istniejącym gzymsem. | m3 | 0,42 | | 0 |
| 3 | Rozbiórka żelbetowych prostopadłościennych nadbudów skrzydeł na głębokość 25 cm. | m3 | 0,35 | | 0 |
| 4 | Czyszczenie metodą strumieniowo- ścierną górną i bocznej powierzchni gzymsu oraz powierzchni po rozebranych prostopadłościennych nadbudowach skrzydeł skłalizowanych na skrajach ustroju nośnego. | m2 | 5,26 | | 0 |
| 5 | Wklejenie na żywicę kotew ze stali A III o średnicy 16 mm na głębokość 15 cm. | szt. | 146,00 | | 0 |
| 6 | Montaż deskowania oraz betonowanie kapy gzymsowej beton klasy C 30/37 . | m3 | 1,27 | | 0,00 |
| 7 | Montaż zbrojenia ze stali zebrowanej A III o średnicy 16 mm. | kg | 356,65 | | 0 |
| 8 | Montaż bariero- poręczy stalowej BPS/1 | m | 5,00 | | 0 |
| 9 | Montaż wstawek w celu połączenia z istniejącymi barierami energochłonnymi na dojazdach. | m | 3,00 | | 0 |
| 10 | Ułożenie warstwy izolacji- nawierzchni z żywic o grub min. 5 mm na powierzchni poziomej nadbudowy. | m2 | 5,60 | | 0 |
| 11 | Zabezpieczenie antykorozyjne bocznej i dolnej powierzchni belki pod poręczowej. | m2 | 5,04 | | 0 |
| | RAZEM | | | | 0 |

inż. KYSZARD LACHOWSKI
 upr. bud. 24/85/WŁ
 w spec. kosztu. wycen. i
 Mosty, Kulewa, Drod. (dojazd)

9.09.2012