



# Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

45-231 OPOLE ul. Oleska 127

tel. 458 13 24 do 9 fax 458 13 52

NIP 754-25-57-300 Regon: 000126528

Opole, dnia 08 stycznia 2008r.

## REFERENCJE

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu informuje, że firma Himmel i Papesch Opole Sp. z o.o. z siedzibą w Czarnowasach przy ul. Jagielly 39 realizowała w okresie od 04.2008 do 11.2008 zadanie pt. „Przebudowa mostu na drodze wojewódzkiej nr 409 w miejscowości Dobra w km 12+740”.

W ramach prowadzonych robót wykonano:

### ROBOTY DROGOWE

1. Roboty przygotowawcze:
  - Odtworzenie osi trasy drogi 0,200 km
  - Zdjęcie warstwy humusu gr. 10cm 2 130 m<sup>2</sup>
2. Rozbiórka elementów dróg i ulic:
  - Podbudowa z kruszywa łamanego 510 m<sup>2</sup>
  - Nawierzchnia jezdni z BA 20cm 280 m<sup>2</sup>
  - Nawierzchni betonowej 20cm 80 m<sup>2</sup>
3. Podbudowy:
  - Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 2 269 m<sup>2</sup>
  - Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 48cm 134 m<sup>2</sup>
  - Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm 545 m<sup>2</sup>
  - Podbudowa z betonu asfaltowego 0/31,5 gr. 14 cm 449 m<sup>2</sup>
4. Nawierzchnie:
  - Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego 0/25 gr. 8cm 630 m<sup>2</sup>
  - Nawierzchnia jezdni z mieszanki SMA 0/12,8 gr. 5cm 630 m<sup>2</sup>
5. Roboty wykończeniowe:
  - Humusowanie terenu i obsianie trawą 1 470 m<sup>2</sup>