



**Rozbudowa/Przebudowa  
drogi krajowej nr 12  
na odcinku  
Kalisz - granica województwa  
km 283+980 - km 295+737,87**

**Hałas drogowy  
rok 2031, h = 4,0 m**

**Zabezpieczenia akustyczne:  
cicha nawierzchnia  
ograniczenia prędkości**

#### Znaki i symbole

- - Linia emisji drogowej
- Droga
- Budynek mieszkalny
- Szkoła
- Inny budynek
- Punkt obserwacji na granicy (T)
- Punkt obserwacji przy budynku (P)
- Las
- Kilometraż

#### Kwalifikacja akustyczna

- Zabudowa jednorodzinna (61/56 dB)
- Tereny związane z pobytem dzieci i młodzieży (61/- dB)
- Zabudowa wielorodzinna (65/56 dB)
- Zabudowa zagrodowa (65/56 dB)
- Tereny mieszkaniowo-usługowe (65/56 dB)

#### Izolinie $L_{Aeq}$

- 61 dB w dzień
- 65 dB w dzień
- 56 dB w nocy

**Mapy 4 - 6**

Skala 1:2500  
0 20 40 80 m

**EPRO**