

Prognozowany zasięg hałasu po zastosowaniu ekranów

▽ Izofona 50 dB dla okresu nocnego

Obiekty wymagające ochrony przed hałasem w otoczeniu trasy

• Budynki mieszkalne: jednorodzinne i zagrodowe

◆ Szkoły

Ekrany przeciwhałasowe

▽ Kategoria 1 - realizacja ekranu niezbędna z chwilą oddania trasy do eksploatacji

◇ Kategoria 2 - ekrany do realizacji w okresie późniejszym (po 2014r.)

Oddziaływanie akustyczne linii kolejowej E65 po modernizacji

▽ LeqA 50 dB (noc)

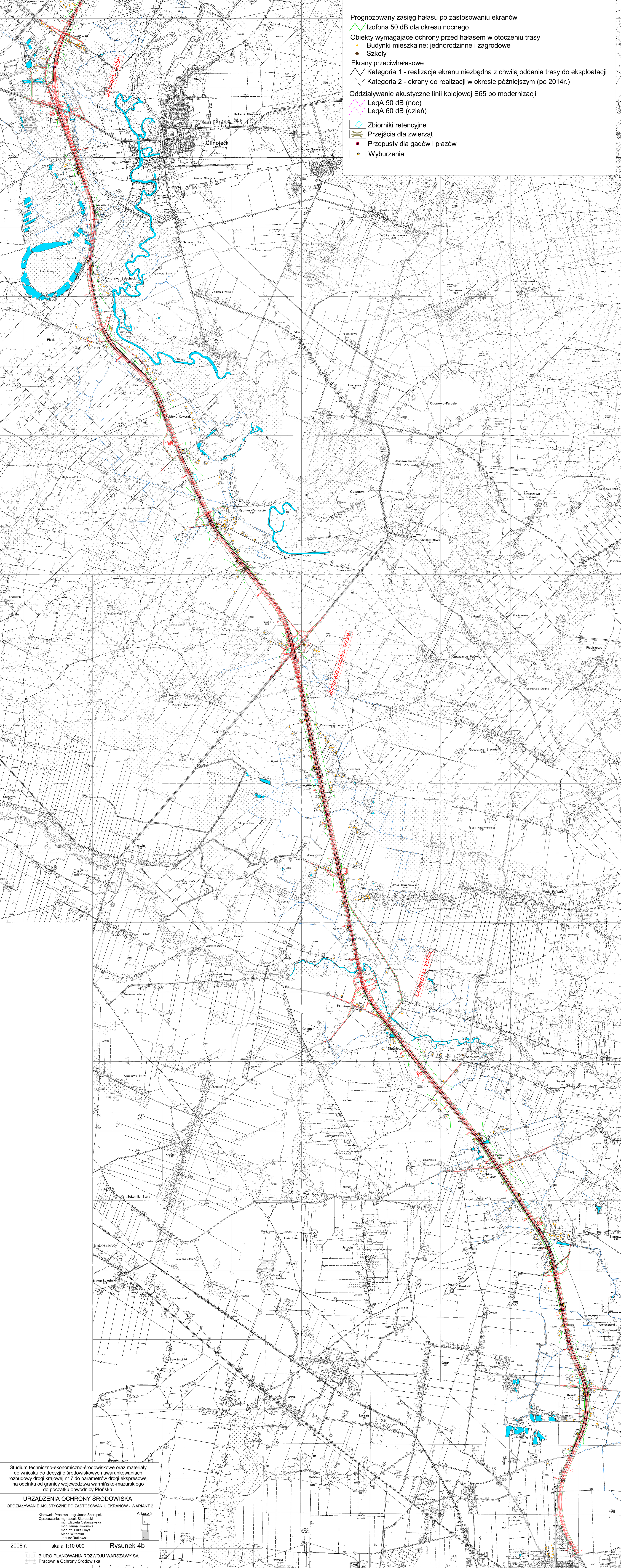
▽ LeqA 60 dB (dzień)

▭ Zbiorniki retencyjne

▭ Przejścia dla zwierząt

• Przepusty dla gadów i płazów

☆ Wyburzenia



Studium techniczno-ekonomiczno-środowiskowe oraz materiały do wniosku do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach rozbudowy drogi krajowej nr 7 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku od granicy województwa warmińsko-mazurskiego do początku obwodnicy Płońska.

**URZĄDZENIA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
ODDZIAŁYWANIE AKUSTYCZNE PO ZASTOSOWANIU EKRANÓW - WARIANT 2

Kierownik Pracowni: mgr Jacek Skorupski  
Opracowanie: mgr Jacek Skorupski  
mgr Elżbieta Olszewska  
mgr Hanna Kowalska  
mgr inż. Eliza Gnyś  
Maria Wileńska  
Janusz Rutkowski

Arkusz 3

2008 r.      skala 1:10 000      **Rysunek 4b**

BIURO PLANOWANIA ROZWOJU WARSZAWY SA  
Pracownia Ochrony Środowiska