

LEGENDA

- Linia rozgraniczająca
- Granica gmin
- - - Izofona 60 dB - pora dzienna (L_{weq})
- · - · - Izofona 60 dB - pora dzienna po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{weq})
- - - Izofona 55 dB - pora dzienna (L_{weq})
- · - · - Izofona 55 dB - pora dzienna po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{weq})
- - - Izofona 50 dB - pora dzienna (L_{weq})
- · - · - Izofona 50 dB - pora nocna (L_{weq})
- · - · - Izofona 50 dB - pora nocna po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{weq})
- Ekran akustyczny
- Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dzienna 55 dB (L_{weq})
- Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dzienna 50 dB (L_{weq}) - pora nocna 50 dB (L_{weq})
- Punkty pomiarowe
- Budynki do wyburzenia
- - mieszkalne
- - gospodarcze

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Osiedle w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

WYKONAWCA PROJEKTU
TEBODIN **Tebodin SAP-Projekt**
 ul. Morszczak 3
 40-005 Katowice
 TEL. (32) 782 58 69
 FAX. (32) 782 69 98
 www.tebodin.sap.pl

NAZWA INWESTYCJI:
Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów drogi ekspresyjnej na odcinku Wyszków - granica województwa podlaskiego

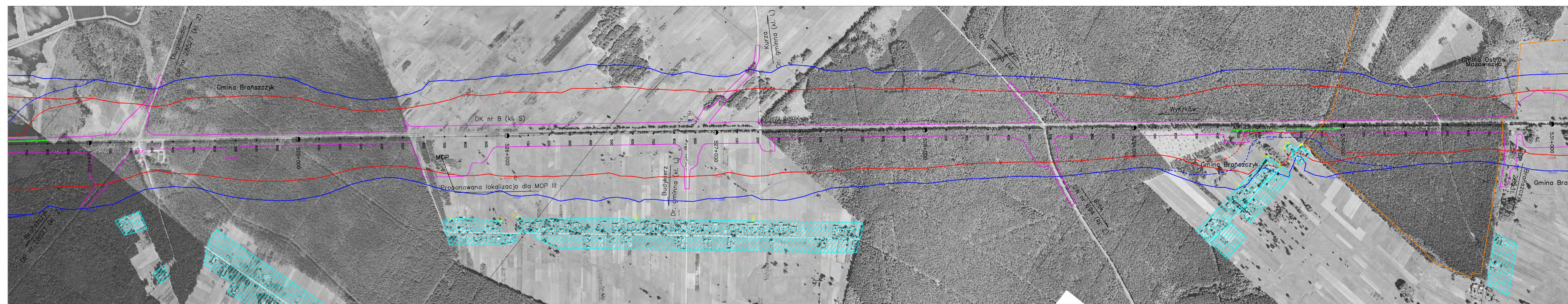
RODZAJ PROJEKTU: **Report oddziaływania na środowisko**

BRANŻA: **Ochrona środowiska** Tom nr:

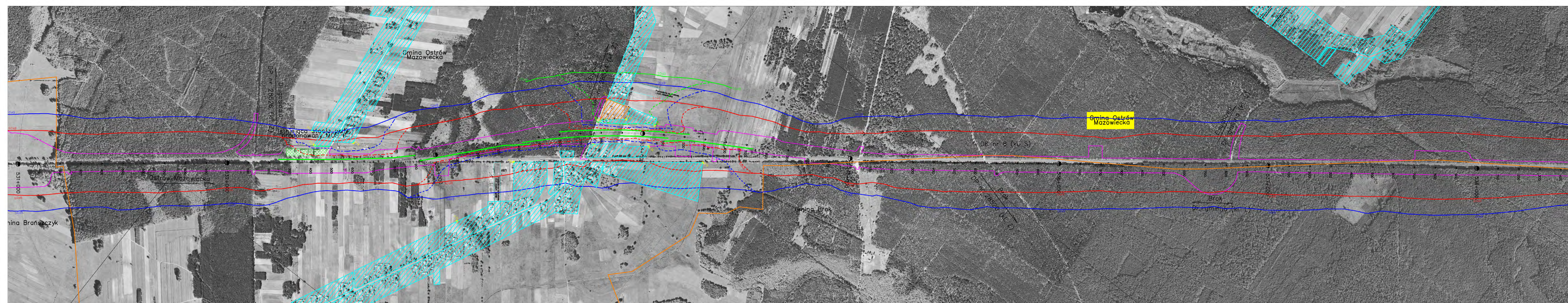
TYTUŁ: **Zasieg oddziaływania hałasu wraz z urządzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1** SKALA: **1:5000**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
autor:	imię i nazwisko	specjalność:
sporządził:	mgr Tomasz Tanowski / Kozar	Ochrona środowiska
opracował:	mgr Katarzyna Szafra	Ochrona środowiska

data: 06/2009	nr umowy: 25/2009	nr rys.: 4.1.1	nr egz.: 1	rewizja: 4
---------------	-------------------	----------------	------------	------------



LEGENDA						
	Linia rozgraniczająca					
	Granica gmin					
	Linia 65 dB - pora dnia (L _{eq})					
	Linia 65 dB - pora dnia po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})					
	Linia 65 dB - pora dnia (L _{eq})					
	Linia 65 dB - pora dnia po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})					
	Linia 65 dB - pora nocna (L _{eq})					
	Linia 65 dB - pora nocna po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})					
	Ekran akustyczny					
	Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 55 dB (L _{eq})					
	Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 60 dB (L _{eq}) - pora nocna 50 dB (L _{eq})					
	Punkty pomiarowe					
	Budynki do wyliczenia: mieszkalne					
	gospodarcze					
INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY						
Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
Ostów w Warszawie ul. Mińska 35, 03-808 Warszawa						
GDDKiA						
WYKONAWCA PROJEKTU						
Tebodin SAP-Projekt						
ul. Moniuszki 3 40-005 Katowice TEL (32) 782 58 89 FAX (32) 782 69 98 www.tebodin.sap.pl						
TEBODIN Consultants & Engineers						
NAZWA INWESTYCJI:						
Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów dróg ekspresyjnej na odcinku Wyszków - granica województwa podlaskiego						
RODZAJ PROJEKTU:						
Raport oddziaływania na środowisko						
BRANŻA:						
Ochrona środowiska						
TYTUŁ:						
Zasieg oddziaływania hałasu wraz z urzędzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1						
SKALA:						
1:5000						
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:						
autor:	imię i nazwisko	specjalność:				
sporządcy:	mgr Tomasz Tomowiak, Kozar	Ochrona środowiska				
opracujący:	mgr Katarzyna Szafra	Ochrona środowiska				
nr umowy:	25/2009	nr rys.:	4.1.2	nr egz.:	1	rewizja:
06/2009						



LEGENDA

- Linia rozgraniczająca
- Granica gmin
- Liniowe 50 dB - poziom dźwięku (L₅₀)
- - - Liniowe 55 dB - poziom dźwięku po zastosowaniu ekranów akustycznych (L₅₀)
- - - Liniowe 55 dB - poziom dźwięku (L₅₅)
- - - Liniowe 55 dB - poziom dźwięku po zastosowaniu ekranów akustycznych (L₅₅)
- - - Liniowe 50 dB - poziom dźwięku (L₅₀)
- - - Liniowe 50 dB - poziom dźwięku po zastosowaniu ekranów akustycznych (L₅₀)
- - - Liniowe 55 dB - poziom dźwięku (L₅₅)
- - - Liniowe 55 dB - poziom dźwięku po zastosowaniu ekranów akustycznych (L₅₅)
- - - Ekran akustyczny
- ▨ Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: para dźwięku 55 dB (L₅₅)
- ▨ Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: para dźwięku 50 dB (L₅₀)
- Punkty pomiarowe
- ⊗ Budynki do wyburzenia
- ⊗ - mieszkalne
- ⊗ - gospodarskie

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY

Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

GDDKiA

Osiedle w Warszawie ul. Mińska 25, 03-608 Warszawa

WYKONAWCA PROJEKTU

Tebodin SAP-Projekt

ul. Morska 3
40-005 Katowice
TEL. (32) 782 58 99
FAX. (32) 782 69 98
www.tebodin.sap.pl

NAZWA INWESTYCJI:

Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów drogi ekspresyjnej na odcinku Wyszków - granica województwa podlaskiego

RODZAJ PROJEKTU: Raport oddziaływania na środowisko

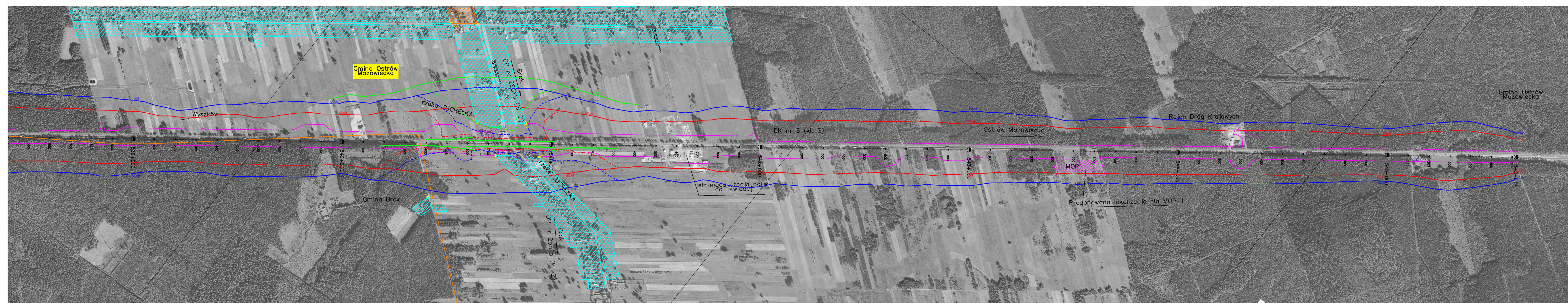
BRANŻA: Ochrona środowiska Tom nr:

TYTUŁ: Zasięg oddziaływania hałasu wraz z urządzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1 **SKALA:**
1:5000

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność
sporządzający	mgr Tomasz Tanowski / Kozar	Ochrona środowiska
opracowujący	mgr Katarzyna Szafra	Ochrona środowiska

06/2009	nr umowy: 25/2009	nr rys.: 4.1.3	nr egz.: 1	rewizja:
---------	-------------------	----------------	------------	----------



LEGENDA

- Linia rozgraniczająca
- Granica gmin
- Izofona 65 dB - pora dnia (L_{eq})
- - - Izofona 65 dB - pora dnia po zastosowaniu standardów ekologicznych (L_{eq})
- Izofona 55 dB - pora dnia (L_{eq})
- - - Izofona 55 dB - pora dnia po zastosowaniu standardów ekologicznych (L_{eq})
- Izofona 55 dB - pora nocy (L_{eq})
- - - Izofona 55 dB - pora nocy po zastosowaniu standardów ekologicznych (L_{eq})
- - - Izofona 65 dB - pora nocy po zastosowaniu standardów ekologicznych (L_{eq})
- - - Ekstremy ekologiczne
- ▨ Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 55 dB (L_{eq})
- ▨ Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 60 dB (L_{eq}) - pora nocy 50 dB (L_{eq})
- Punkty pomiarowe
- Budynki do wyliczenia:
 - mieszkalne
 - gospodarskie

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY
Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 GDDKiA
 Odsal 6 Warszawa ul. Mińska 25, 03-602 Warszawa

WYKONAWCA PROJEKTU
TEBODIN
 Tebodin SAP-Projekt
 ul. Morskiego 3
 40-005 Katowice
 TEL. (32) 782 58 99
 FAX. (32) 782 59 98
 www.tebodin.sap.pl

NAZWA INWESTYCJI:
 Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów dróg ekspresowej na odcinku Wyszków - granica województwa podlaskiego

RODZAJ PROJEKTU: Raport oddziaływania na środowisko

BRANŻA: Ochrona środowiska Tom nr:

TYTUŁ: Zasięg oddziaływania hałasu wraz z urządzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1 SKALA: 1:5000

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
funkcja	imię i nazwisko	specjalność
sporządzający	mgr Tomasz Tanowski-Coczar	Ochrona środowiska
opracowywający	mgr Katarzyna Szafra	Ochrona środowiska

nr umowy	nr rys.	nr egz.	rewizja
06/2009	25/2009	4.1.4	1



LEGENDA	
	Linia rozgraniczenia
	Granica gmin
	izofona 55 dB - pora dnia (L _{eq})
	izofona 55 dB - pora dnia po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})
	izofona 55 dB - pora dnia (L _{eq})
	izofona 55 dB - pora dnia po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})
	izofona 55 dB - pora nocy (L _{eq})
	izofona 55 dB - pora nocy po zastosowaniu ekranów akustycznych (L _{eq})
	Ekran akustyczny
	Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 55 dB (L _{eq})
	Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu: pora dnia 50 dB (L _{eq})
	Punkt pomiarowy
	Budynki do wyłączenia: mieszkalne
	gospodarcze

INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY		
Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Ostów Mazowiecki ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa		

WYKONAWCA PROJEKTU		Tebodin SAP-Projekt
		ul. Morskie 3 40-005 Katowice TEL. (32) 782 58 69 FAX. (32) 782 69 98 www.tebodin.sap.pl
NAZWA INWESTYCJI:		Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów dróg ekspresyjnej na odcinku Wyszków - granica województwa podlaskiego
RODZAJ PROJEKTU:		Report oddziaływania na środowisko
BRANŻA:	Ochrona środowiska	Tom nr:
TYTUŁ:	Zasęg oddziaływania hałasu wraz z urządzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1	SKALA: 1:5000
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
autor:	imię i nazwisko	specjalność:
opracujący:	mgr Tomasz Tomowiak Kozar	Ochrona środowiska
opracujący:	mgr Katarzyna Szulca	Ochrona środowiska
nr umowy:	06/2009	nr rys.: 25/2009
nr egz.:	4.1.5	rewizja: 1
nr egz.:	1	rewizja: 4

LEGENDA

- Linia rozgraniczająca
- Granica gmin
- Izofona 60 dB - pora dzienne (L_{Aeq})
- - - Izofona 60 dB - pora dzienne po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{Aeq})
- Izofona 55 dB - pora dzienne (L_{Aeq})
- - - Izofona 55 dB - pora dzienne po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{Aeq})
- Izofona 50 dB - pora nocna (L_{Aeq})
- - - Izofona 50 dB - pora nocna po zastosowaniu ekranów akustycznych (L_{Aeq})
- ▬▬▬ Ekran akustyczny
- Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu - pora dzienne 55 dB (L_{Aeq})
- Obszar chroniony przed hałasem zgodnie z MPZP - dopuszczalny poziom hałasu - pora dzienne 60 dB (L_{Aeq}) - pora nocna 50 dB (L_{Aeq})
- P165 Puntki pomiarowe
- Budynki do wyburzenia - mieszkalne
- Budynki do wyburzenia - gospodarcze

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie ul. Miłkowska 25, 03-608 Warszawa



WYKONAWCA PROJEKTU

Tebodin SAP-Projekt
 ul. Moniuszki 3
 40-006 Katowice
 TEL. (32) 782 59 99
 FAX. (32) 782 59 98
 www.tebodin.sap.pl

NAZWA INWESTYCJI:
Rozbudowa drogi krajowej nr 8 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Wyszaków - granica województwa podlaskiego

RODZAJ PROJEKTU: **Report oddziaływania na środowisko**

BRANŻA: **Ochrona środowiska** Tom nr:

TYTUŁ: **Zasięg oddziaływania hałasu wraz z urządzeniami ochrony środowiska w 2013 r. - wariant 1** SKALA: **1:5000**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
funkcja	imię i nazwisko	specjalność
sporządzający	mgr Tomasz Temowski-Koczar	Ochrona środowiska
sprawdzający	inż. Katarzyna Scilla	Ochrona środowiska

06/2009	nr umowy: 25/2009	nr rys.: 4.1.6	nr egz.: 1	rewizja: 4
---------	-------------------	----------------	------------	------------

