

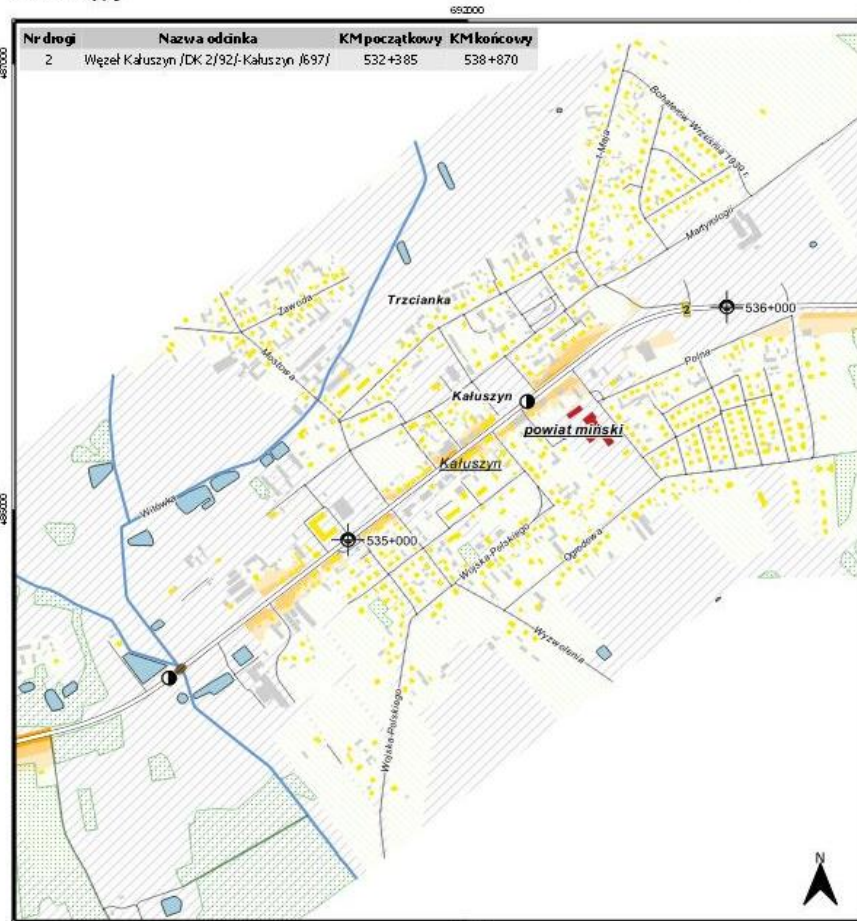
Załącznik nr 8 do uchwały nr 27/20
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 3 marca 2020 r.

Zestawienie map akustycznych przedstawiających stan klimatu akustycznego przed i po realizacji działań naprawczych proponowanych w Programie

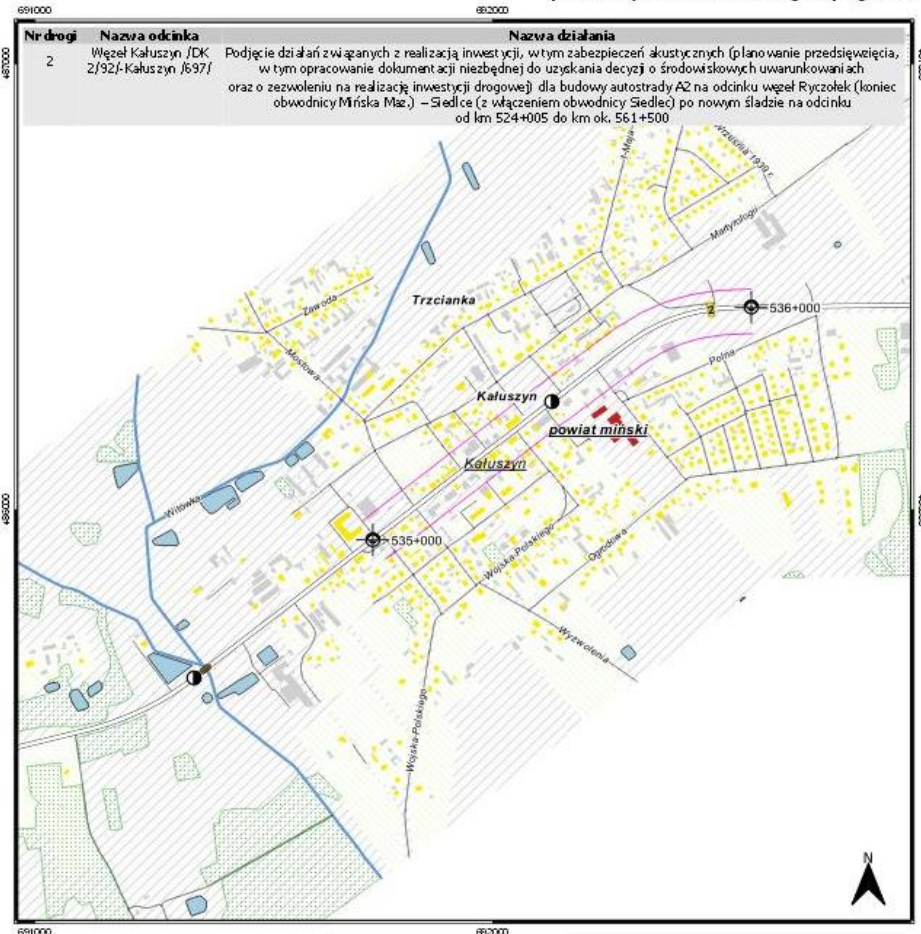
W części graficznej Programu zaprezentowano mapy akustyczne obrazujące zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w sąsiedztwie analizowanych odcinków dróg przed oraz po realizacji działań naprawczych, dla których przypisany został wysoki priorytet realizacji (obliczona wartość wskaźnika M wynosi co najmniej 100).

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

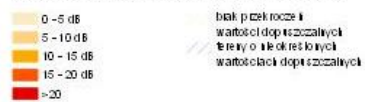
Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



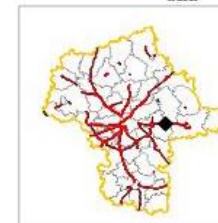
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Budynki



Droga krajowa nr 2
Węzeł Kaluszyn /DK 2/92/-Kaluszyn /697/
Kilometr: 532+385 + 538+870
województwo mazowieckie
powiat miński

arkusz 1 z 58

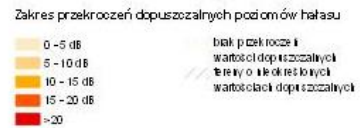
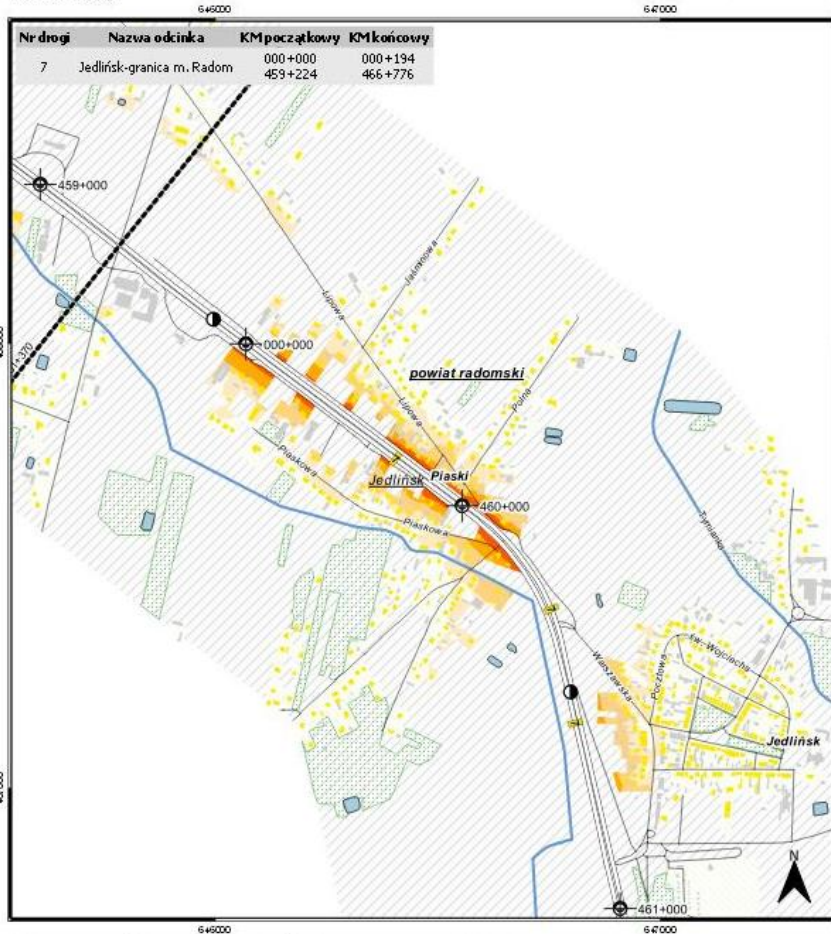


Kierownictwo Budowy i Eksploatacji Drog
ul. Rybitwa 7
01-002 Warszawa

opracowanie mgr inż. Danusia Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

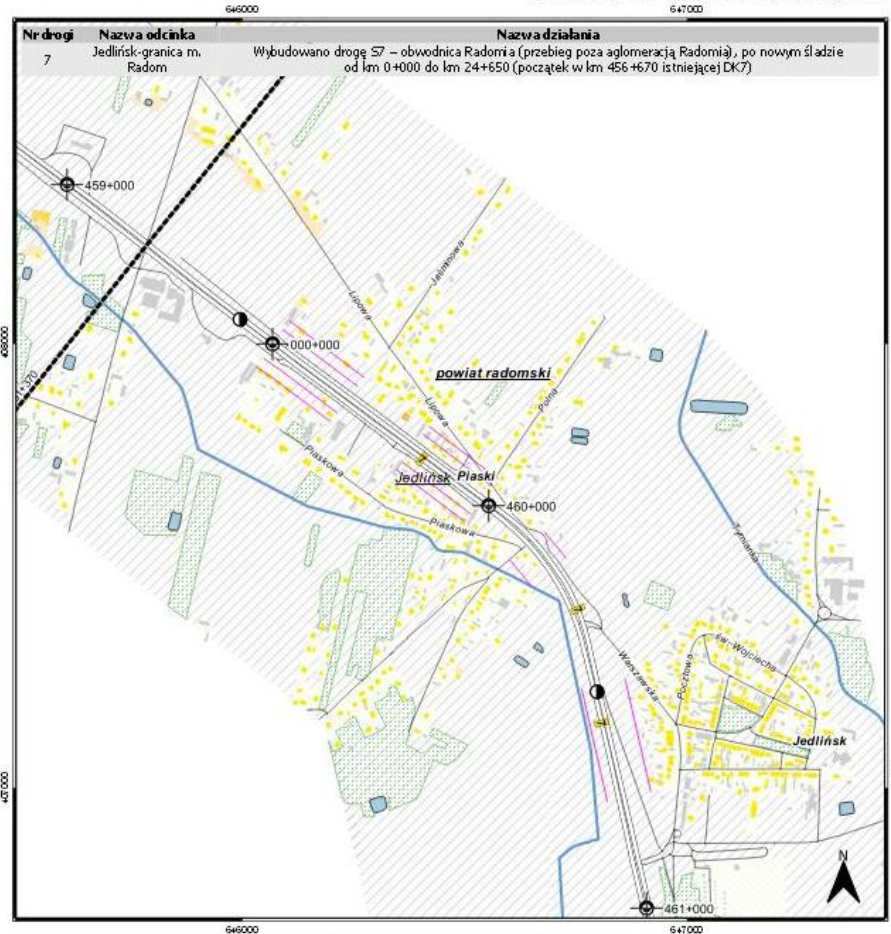
Otoczenie drogi

- os. asfaltowej drogi
- pozostałe drogi
- lin. kolejowe
- granice oddziałów
- moście
- lin. kolejowych akustycznych
- oleki wodne
- wody

- ziemia wysoka
- grauca powłata
- grauca gminny
- Hilometraż
- 0,5 km
- 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoła, przedszkola
 - szkoła, domy opieki

- powiat nowodworski w zarysie powiatów
Powiechówek w zarysie gmin
Stary Miodun w zarysie miast i wsi



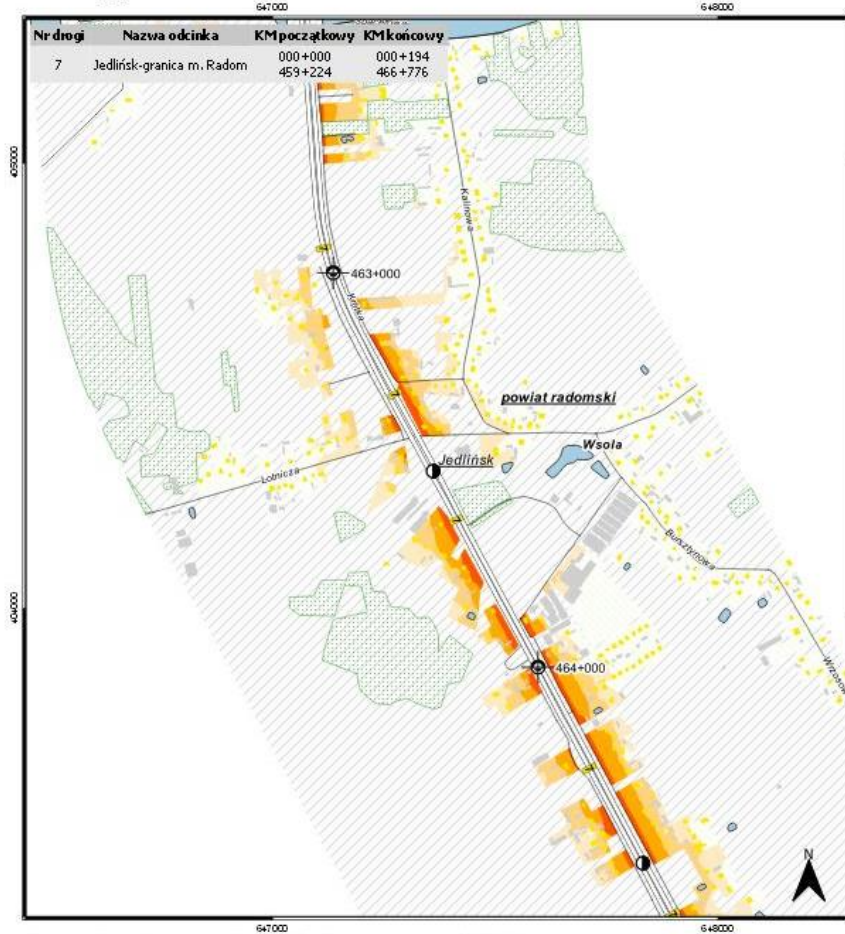
Droga krajowa nr 7
Jedlińsk-granica m. Radom
Kilometraż: 000+000 + 000+194
459+224 + 466+776

województwo mazowieckie
powiat radomski

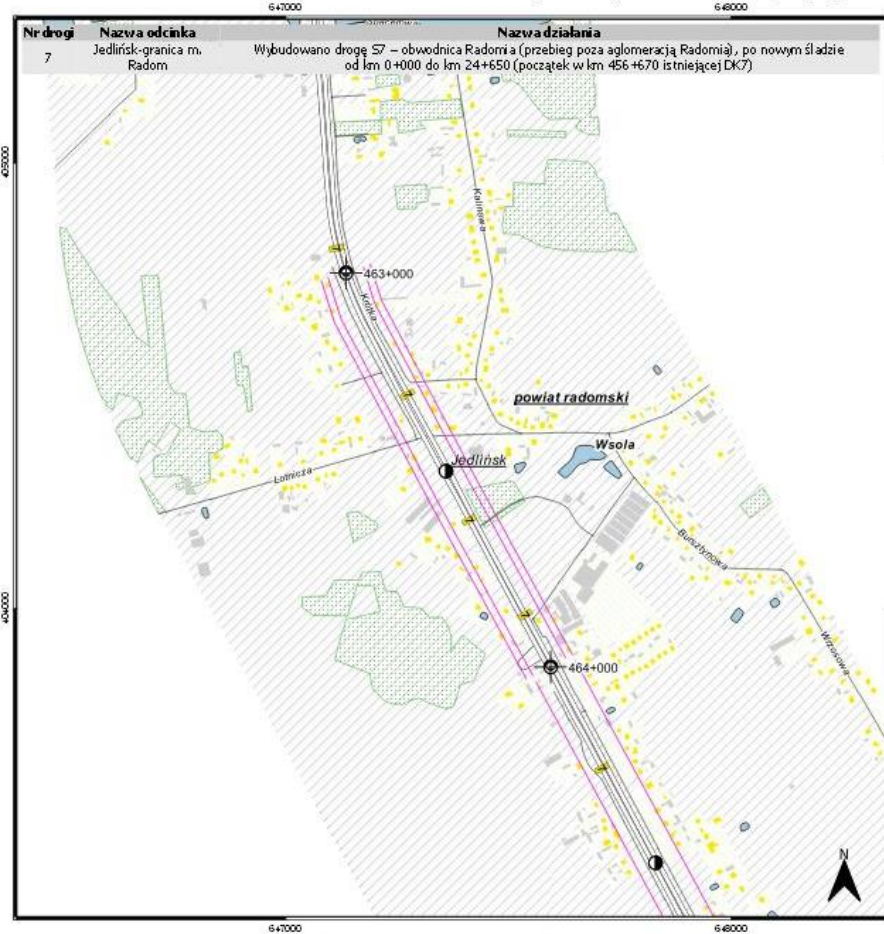
arkusz 2 z 58

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

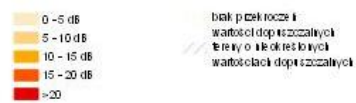
**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna

skala 1:10000



LEGENDA



Budynki



powiat nowardworski i sąsiednie powiatów
Pomiechówek i sąsiednie gmin
Stary Moduł i sąsiednie miast i wsi



Droga krajowa nr 7
Jedlińsk-granica m. Radom
Kilometry: 000+000 ÷ 000+194
459+224 ÷ 466+776
województwo mazowieckie
powiat radomski

arkusz 3 z 58

Wykonawca

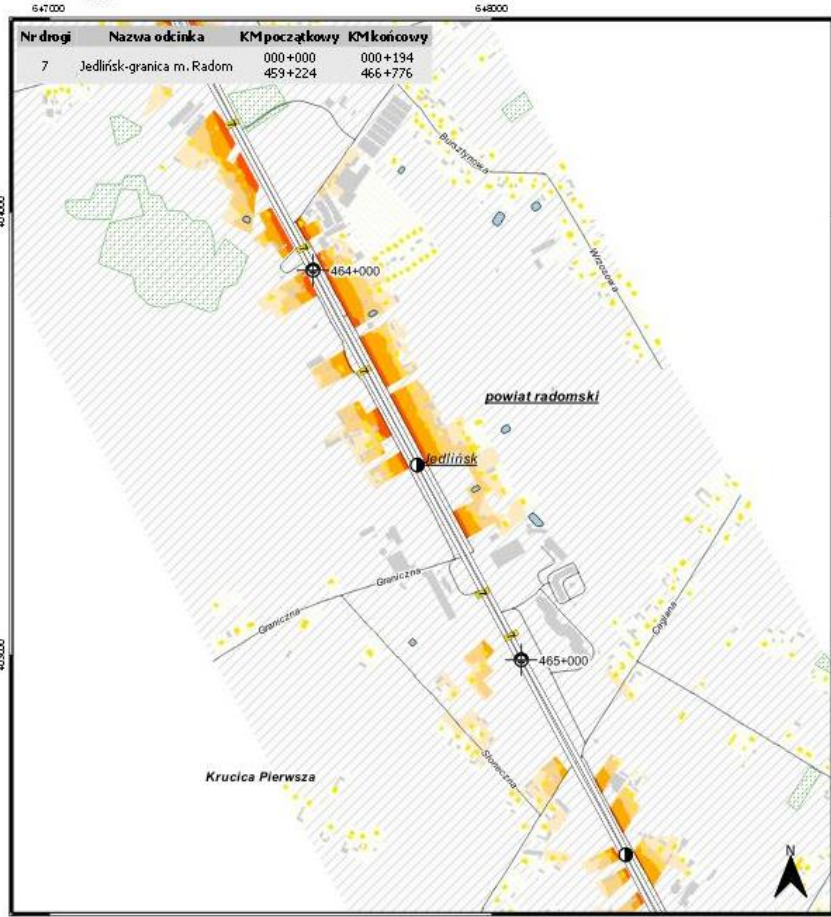
KFB

ul. Włocławska 20, 20-000
ul. Włocławska 7
51-652 Wrocław

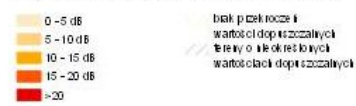
opracowanie: mgr inż. Dorota Krawiec

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



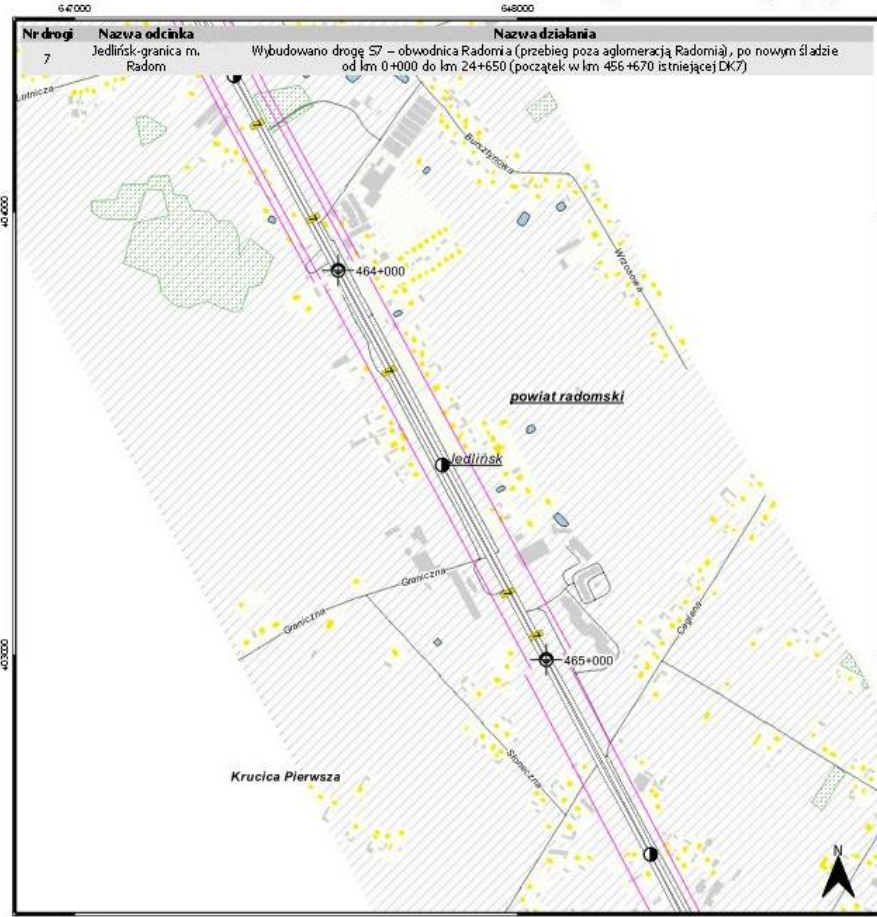
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi**
- otoczenie autostrady
 - inne drogi
 - linia kolejowa
 - granice oddziałów
 - moście
 - linia kolejowa elektryfikowana
 - elektrownie
 - wody
- inne symbole**
- złota wysoka
 - granica powiatu
 - granica gminy
 - linia kolejowa
 - 0,5 km
 - 1 km
 - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Droga krajowa nr 7
Jedlińsk-granica m. Radom
Kilometr: 000+000 - 000+194
459+224 + 466+776
województwo mazowieckie
powiat radomski

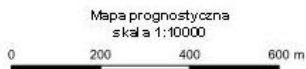
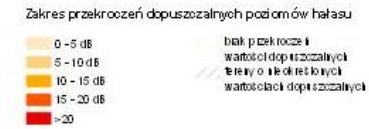
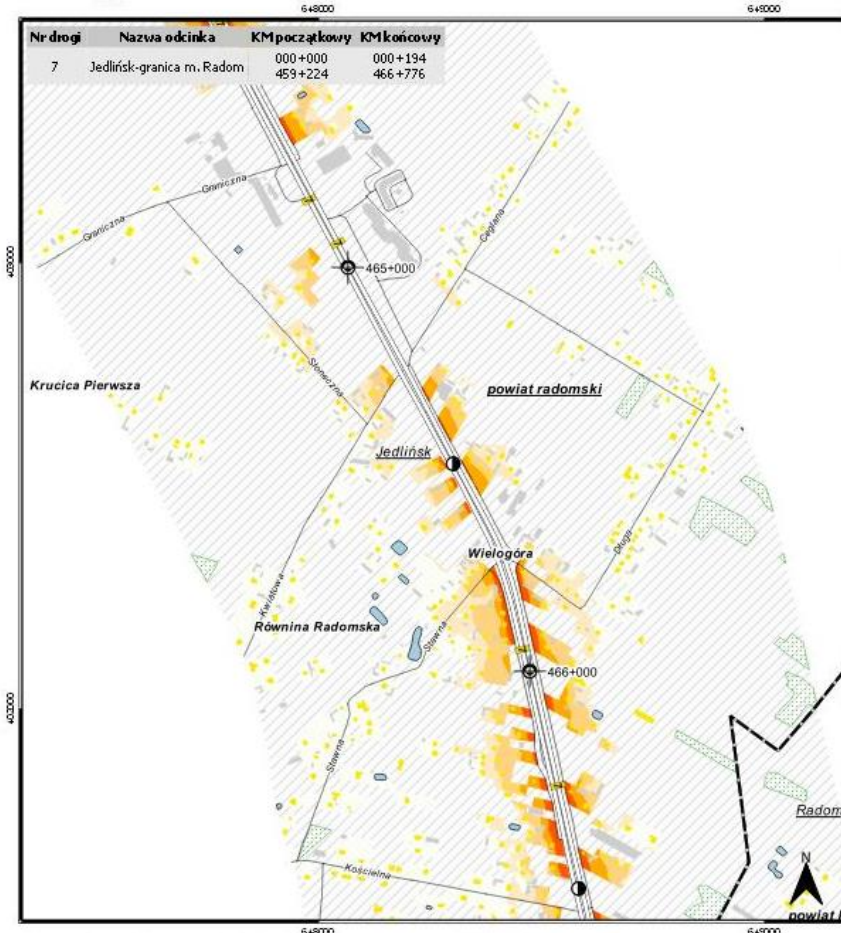
arkusz 4 z 58

KFB
PPiA Akustyka Sp. z o.o.
ul. Włocławska 7
01-602 Warszawa

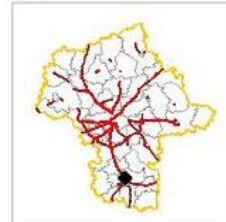
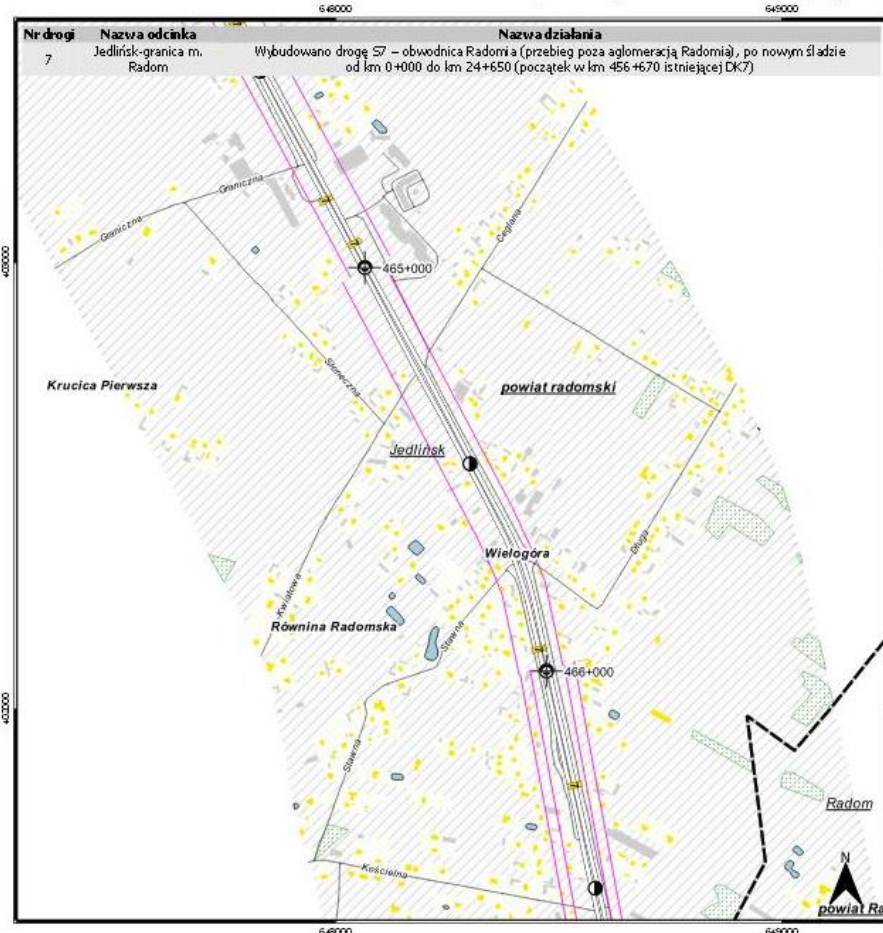
opracowanie mgr inż. Danutka Straka

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



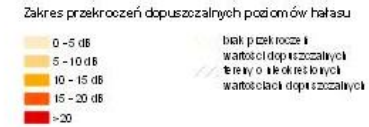
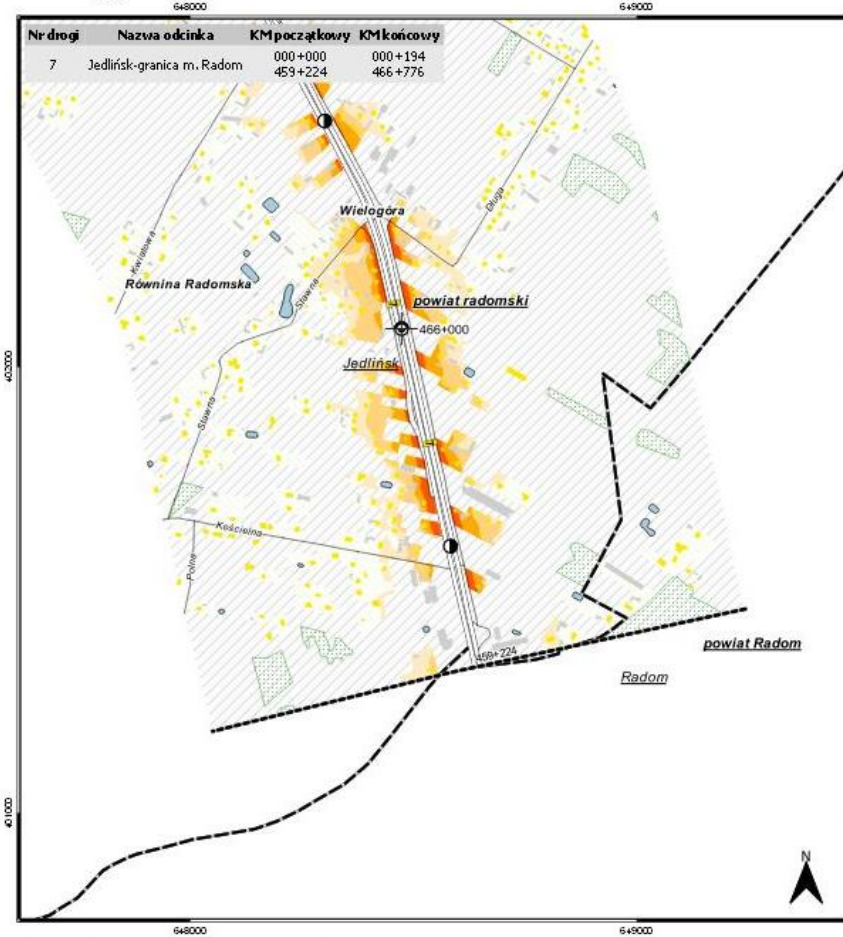
**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Droga krajowa nr 7
Jedlińsk-granica m. Radom
Kilometraż: 000+000 + 000+194
459+224 + 466+776
województwo mazowieckie
powiat radomski, m. Radom

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



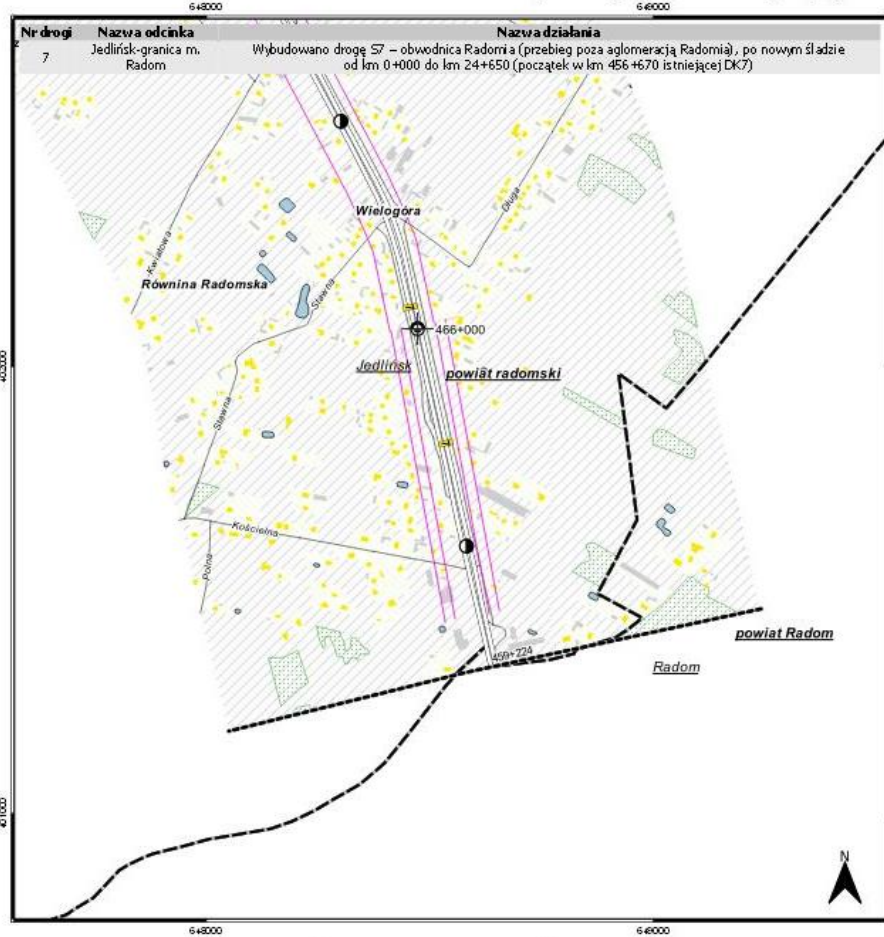
LEGENDA

Otoczenie drogi
 - os. asfaltowa tej drogi
 - pozostałe drogi
 - linie kolejowe
 - granice odcinków
 - mosty
 - linie kolejowe elektryfikacji
 - ciekłowodzie
 - wody

złota wysoka
 granica powiatu
 granica gminy
 kilometr
 0,5 km
 1 km

odcinek o wysokim priorytecie realizacji

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Budynki
 - budynek mieszkalny
 - szkoły, przedszkola
 - szpital, domy opieki
 powiat nowodworski wazny powiatów
 Powischówek wazny gminie
 Stary Madlin wazny miast i wsi



Droga krajowa nr 7
 Jedlińsk-granica m. Radom
 Kilometraż: 000+000 ÷ 000+194
 459+224 ÷ 466+776
 województwo mazowieckie
 powiat radomski, m. Radom

arkusz 6 z 58



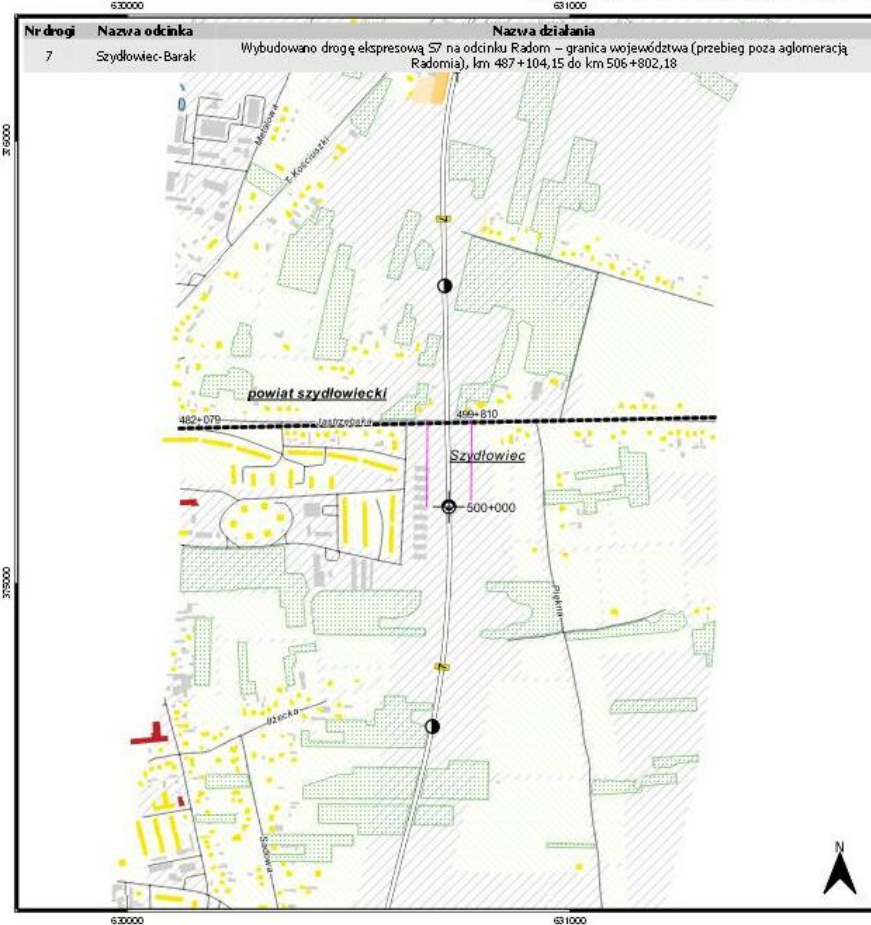
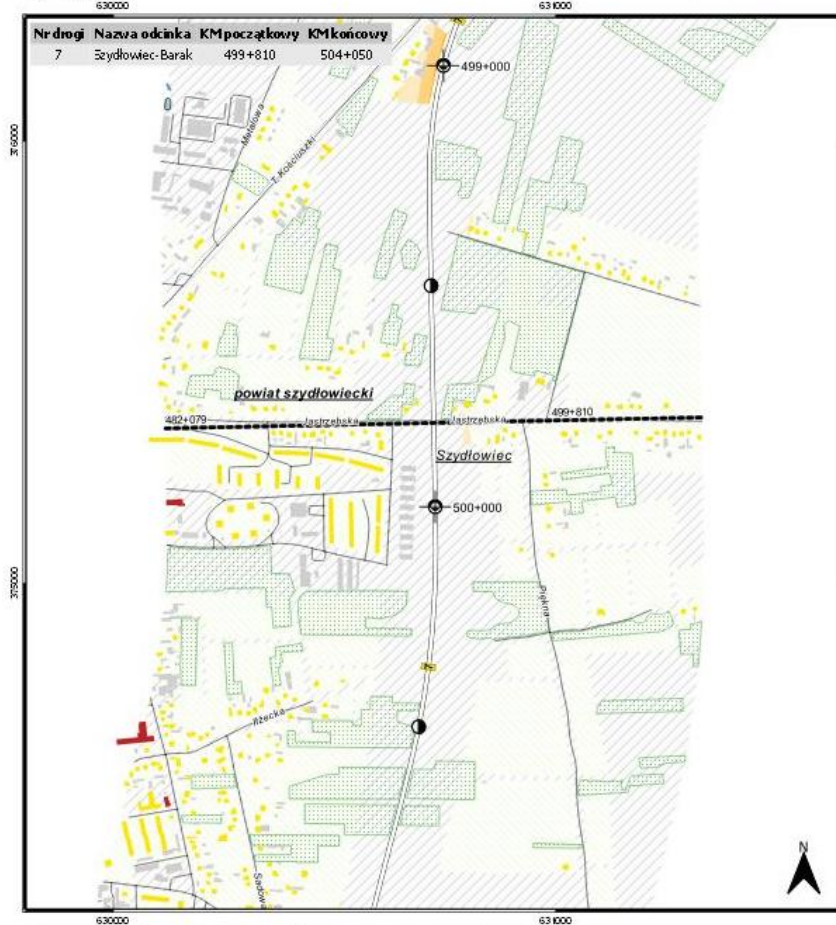
19-01 Aczelnia Sp. z o.o.
 ul. Słowackiego 7
 01-952 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dominika Brodka

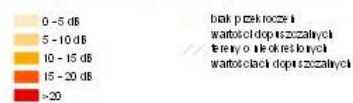
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

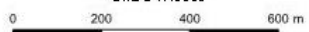
**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

- otoczenie (wzrostki) drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice odcinków
- mosty
- linie kolejowe elektryfikacji
- ciek i wodnie
- wody

- zieleń wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- kilometr 2
- 0,5 km
- 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski
powiat ostrowski
powiat radomski
powiat szydłowiecki
powiat węgrowski



Droga krajowa nr 7
Szydłowiec-Barak

Kilometraż: 499+810 + 504+050

województwo mazowieckie
powiat szydłowiecki

arkusz 7 z 58

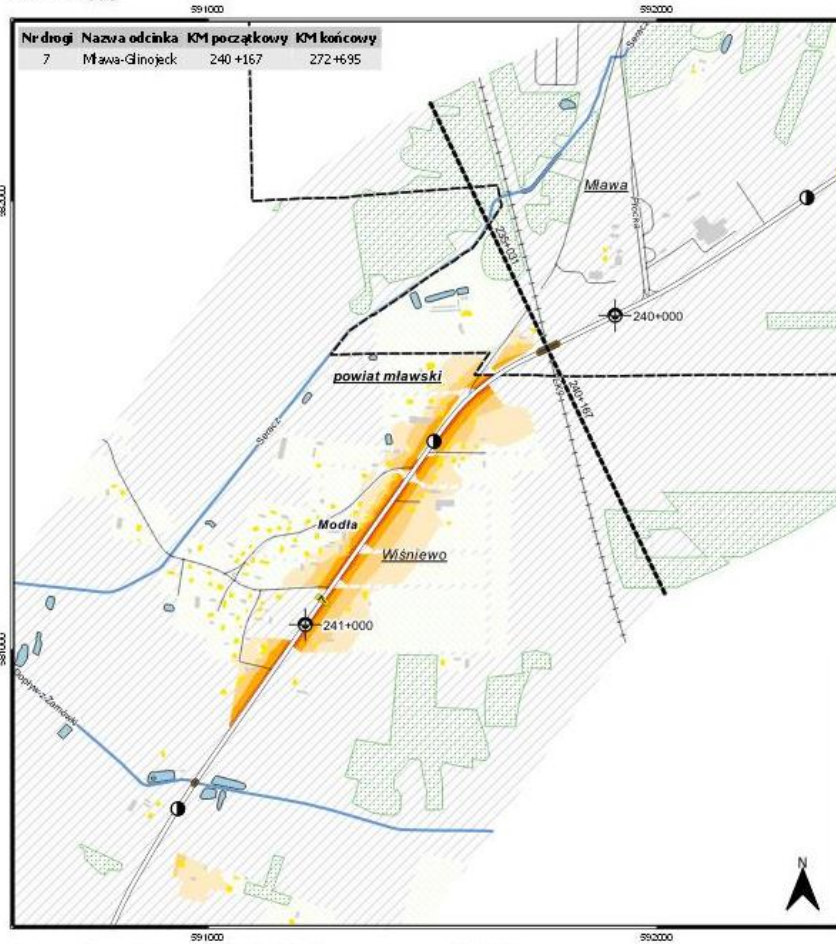


KFB
Kierownictwo Budowy i Eksploatacji Drogi
ul. Władysława 7
01-952 Warszawa

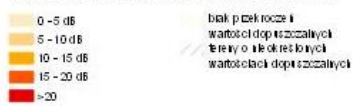
opracowanie: mgr inż. Dariusz Truska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

Otoczenie drogi
 - linia ciągła - analiza (wiel) drogi
 - linia przerywana - pozostałe drogi
 - linia kropka-kreska - linie kolejowe
 - linia kropka-kreska - granice odcinków
 - linia kropka-kreska - granice miejscowości
 - linia kropka-kreska - linie kolejowe elektryfikowane
 - linia kropka-kreska - ciekłowodny
 - linia kropka-kreska - wody

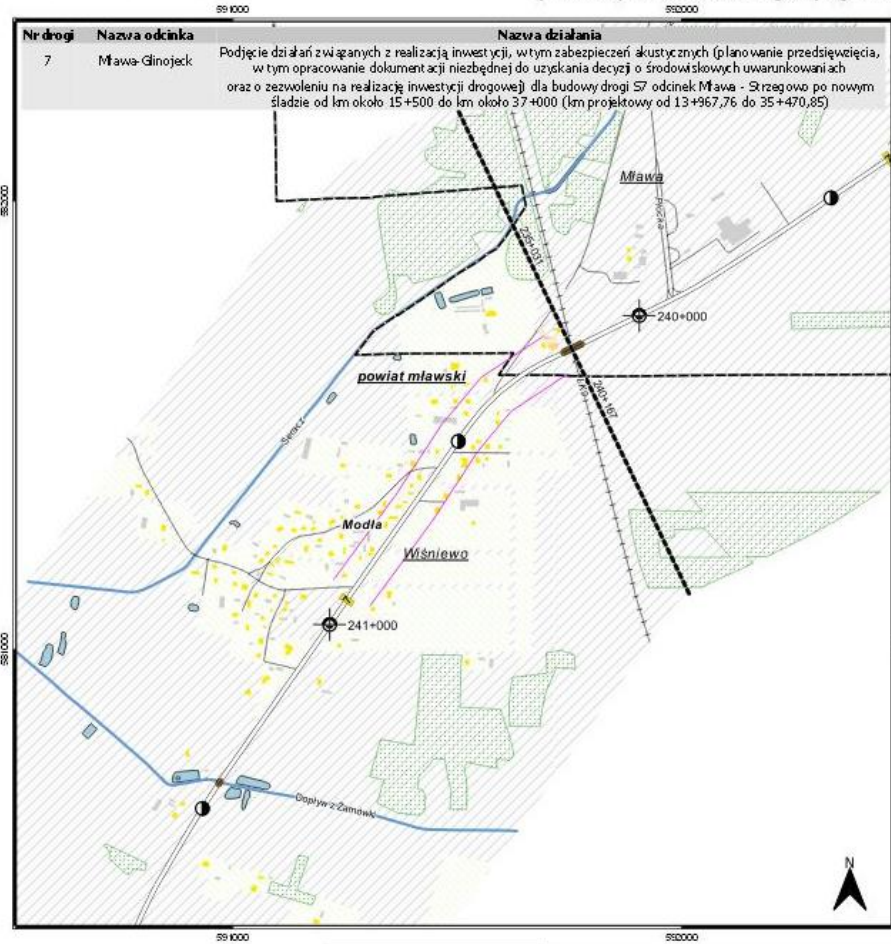
zieleń wysoka
 granica powiatu
 granica gminy
 kilometr
 0,5 km
 1 km
 odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna

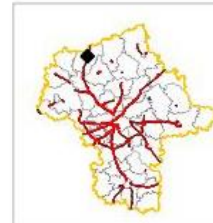
skala 1:10000



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Budynki
 budynek
 budynek kształtujący
 szkoła, przedszkole
 szpital, domy opieki
 powiat nowodworski - szary powiatowy
 Pomiechówek - szary gminny
 Stary Modlin - szary m. st. l. wsi



Droga krajowa nr 7
Mawa-Głinojeck

Kilometraż: 240+167 + 272+695

województwo mazowieckie
powiat mławski

arkusz 8 z 58

Województwo Mazowieckie
KFB
 Kancelaria Regionalna
 ul. Włodowa 7
 01-902 Warszawa

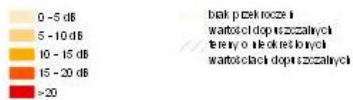
opracowanie: mgr inż. Dorota Trześniewska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

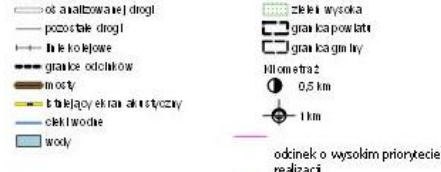


Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

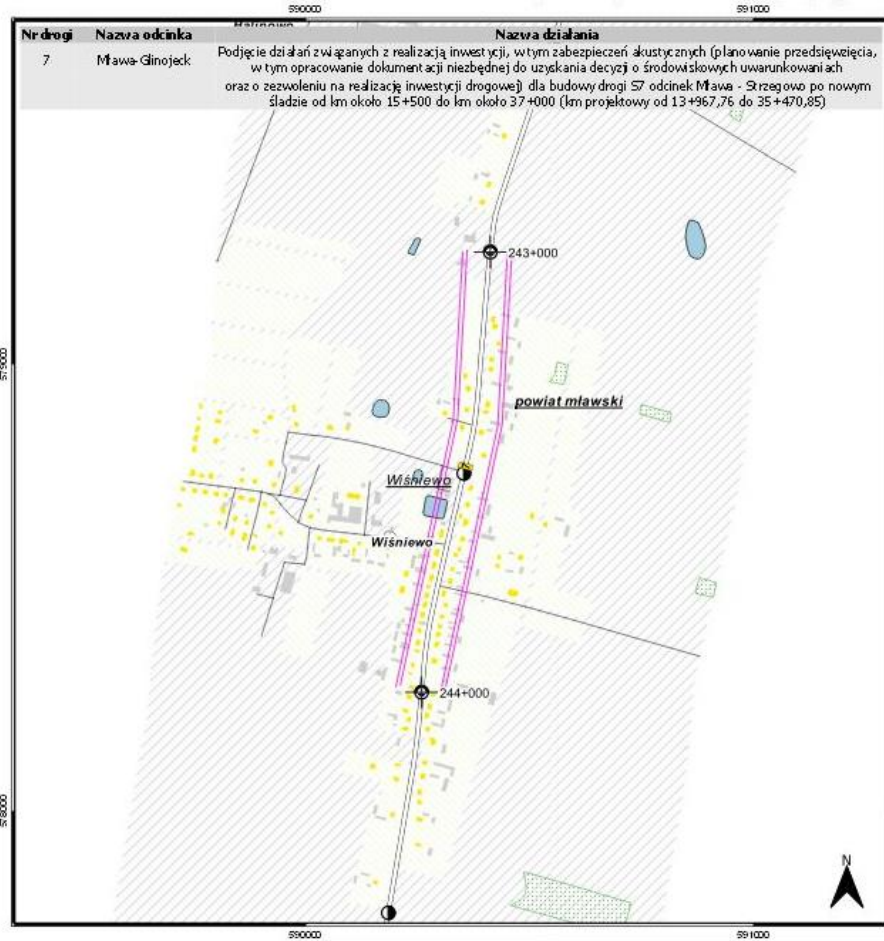
Otoczenie drogi



Mapa prognostyczna
skala 1:10000

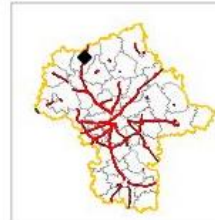


**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Budynki
 budynek
 budynek mieszkalny
 szkoła, przedszkole
 szpital, domy opieki

powiat nowodworski (zaznaczone powiaty)
Powiatów (zaznaczone powiaty)
Stary Młyn (zaznaczone powiaty)



Droga krajowa nr 7
Mawa-Głinojeck
Kilometraż: 240+167 ÷ 272+695
województwo mazowieckie
powiat mławski

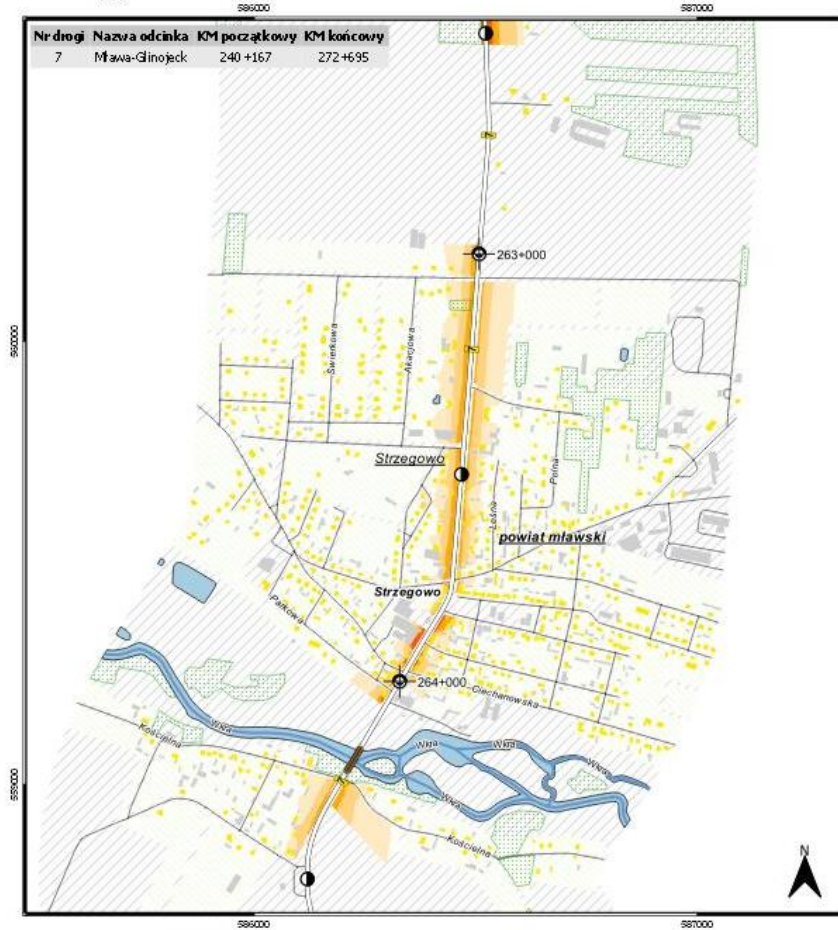
arkusz 9 z 58



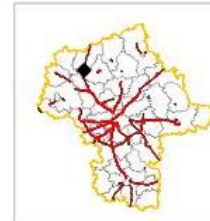
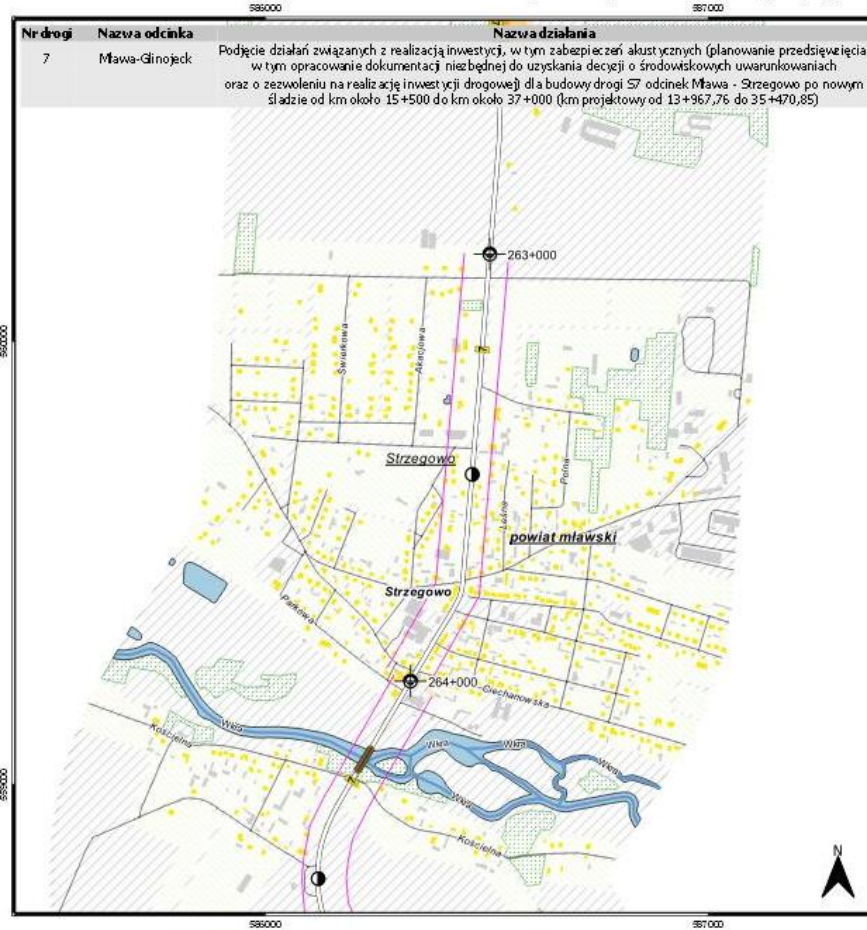
opracowanie: mgr inż. Danuta Broda

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



**Droga krajowa nr 7
Mawa-Gliniec**

Kilometraż: 240+167 + 272+695

województwo mazowieckie
powiat mławski

arkusz 10 z 58

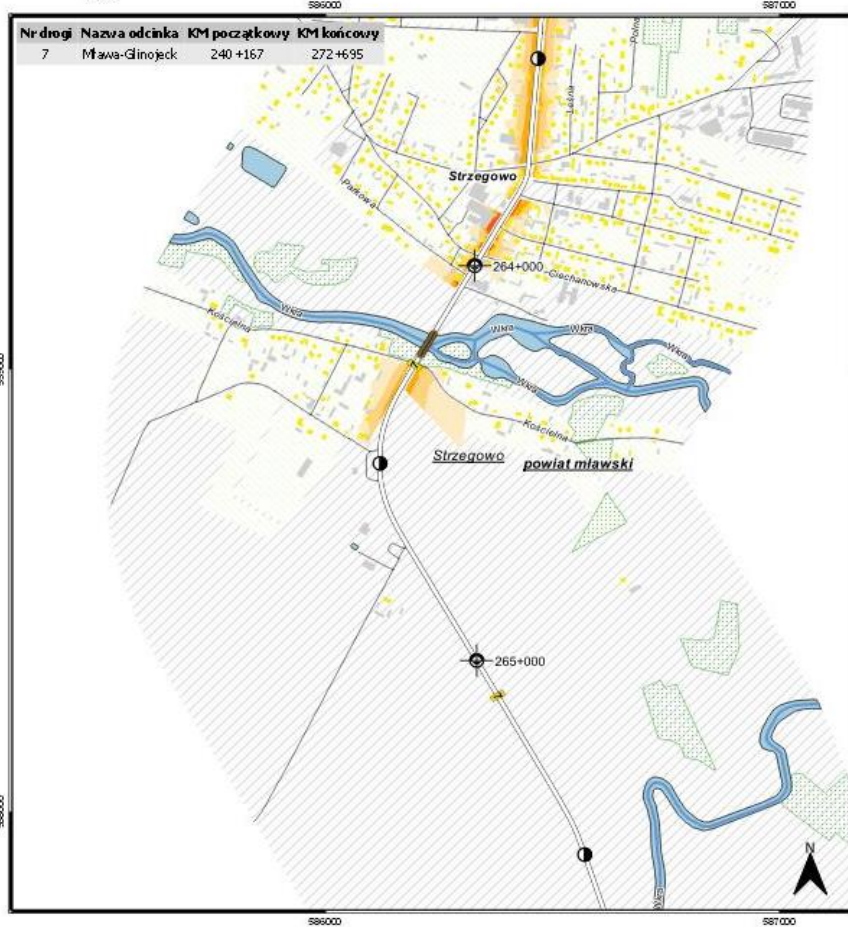
KFB PROJEKTOWANIE I WYKONANIE DZIAŁAŃ

ul. Myśliwa 7
01-802 Warszawa

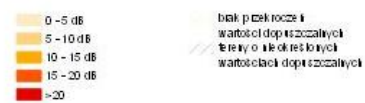
instytut architektury i inżynierii

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



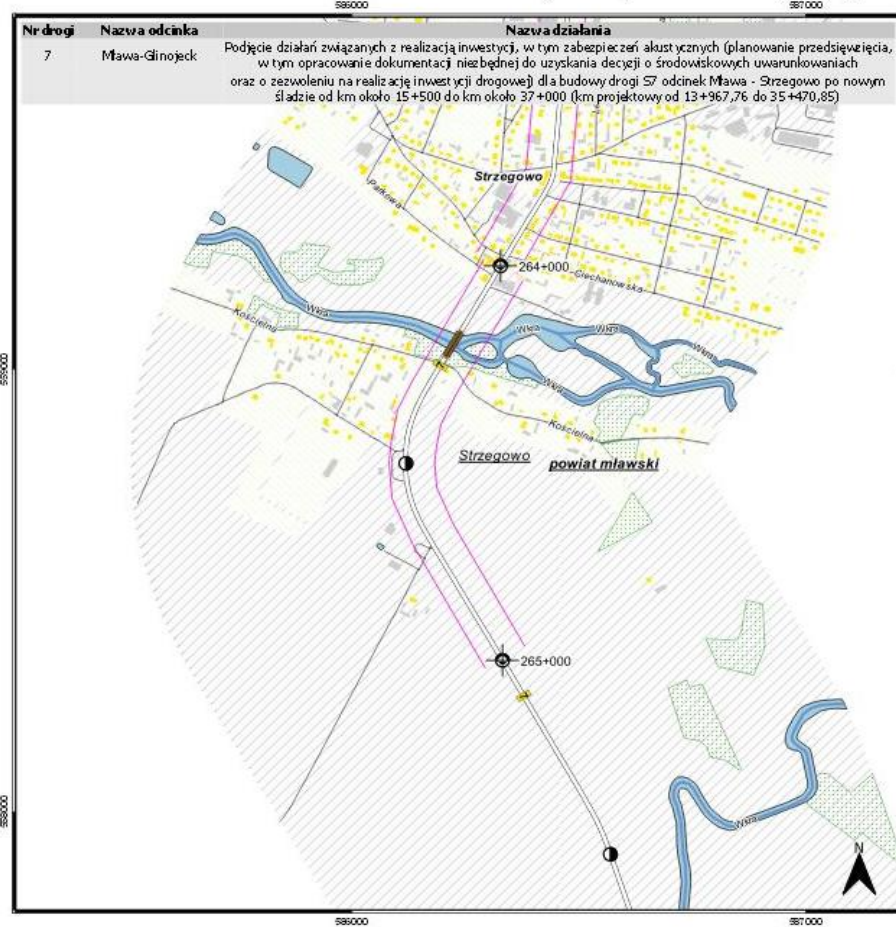
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Budynki
 budynek
 budynek mieszkalny
 szkoła, przedszkole
 szpital, dom opieki
 powiat nowodworski
 powiat mławski
 powiat ostrowski
 powiat łowicki



Droga krajowa nr 7
Mława-Głinojeck
Kilometraż: 240+167 + 272+695
województwo mazowieckie
powiat mławski

arkusz 11 z 58



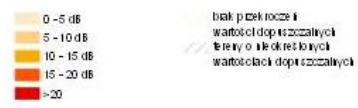
Wykonawca: KFB
ul. Rybitwa 7
01-002 Warszawa
opracowanie: mgr inż. Dariusz Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HALASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



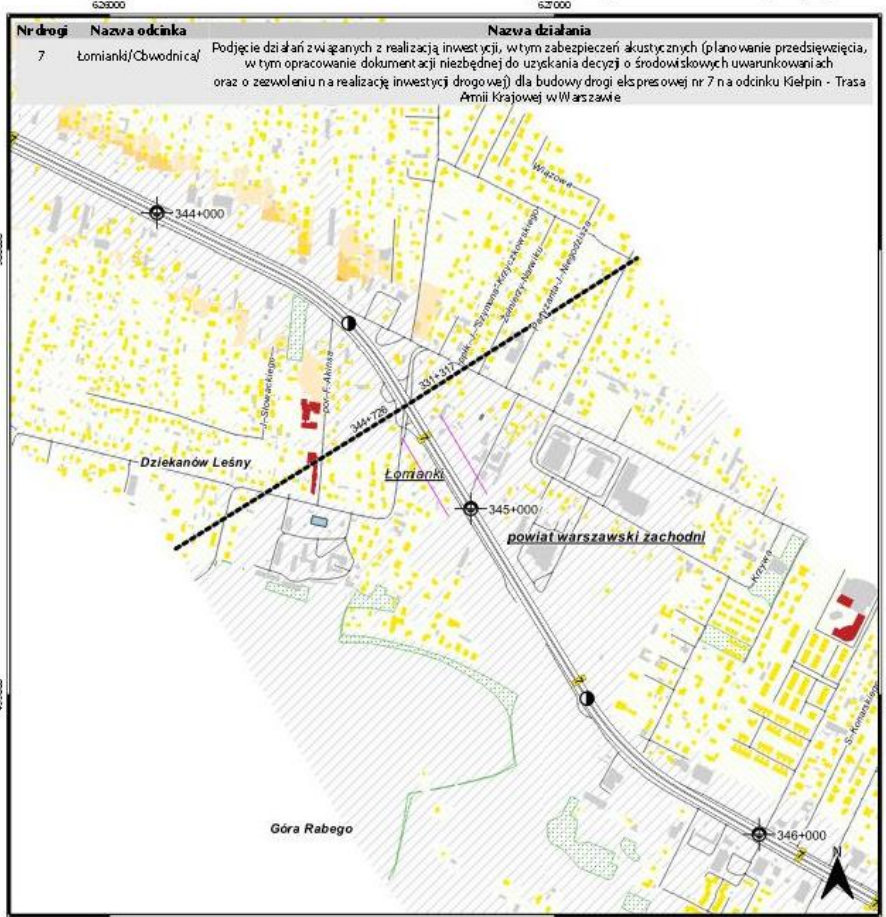
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi**
- os. a/kalibrowanej drogi
 - poziomie drogi
 - lin. kolejowe
 - grazie odciążone
 - mosty
 - tabele ekran akustyczny
 - określenie
 - wody
- elektryczność**
- grazie powiatu
 - grazie gminy
 - Hilometr
 - 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Nr drogi	Nazwa odcinka	Nazwa działania
7	Łomianki/Obwodnica	Podjęcie działań związanych z realizacją inwestycji, w tym zabezpieczeń akustycznych (planowanie przedsięwzięcia, w tym opracowanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej) dla budowy drogi ekspresowej nr 7 na odcinku Kielpin - Trasa Amii Krajowej w Warszawie

- Budynki**
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski** nazwy powiatów
Ponieczeńek nazwy gmin
Stary Modlin nazwy miast i wsi



Droga krajowa nr 7
Łomianki/Obwodnica/
Kilometr: 344+726 + 348+423

województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni, nowodworski
arkusz 12 z 58

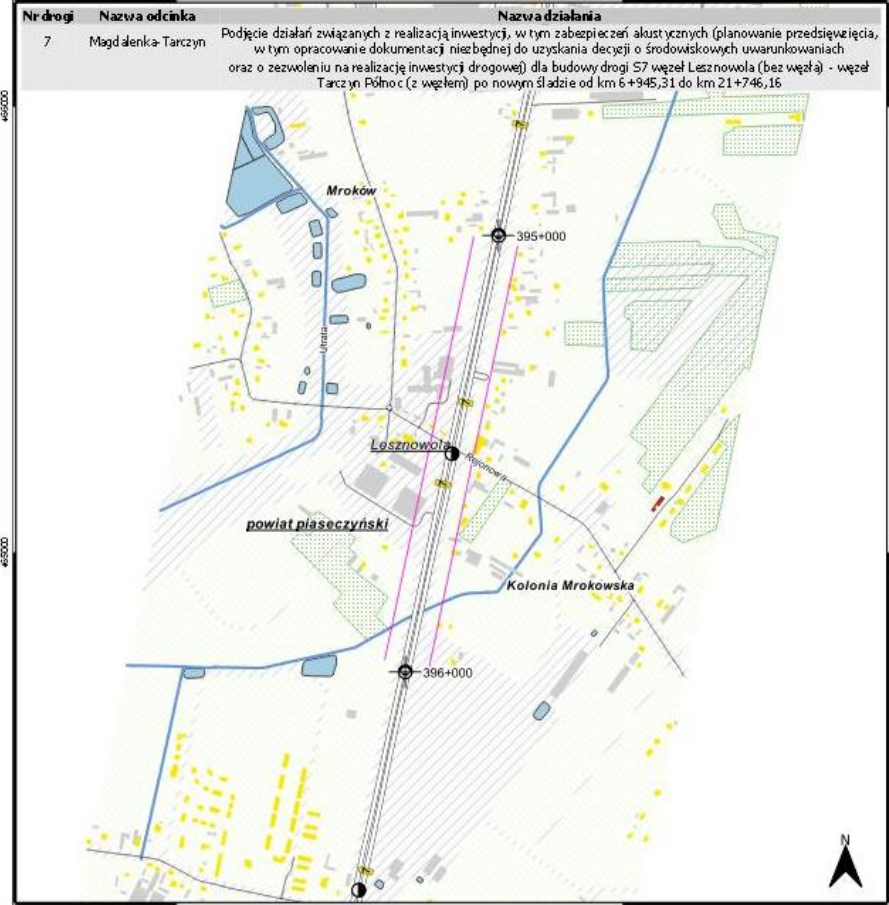
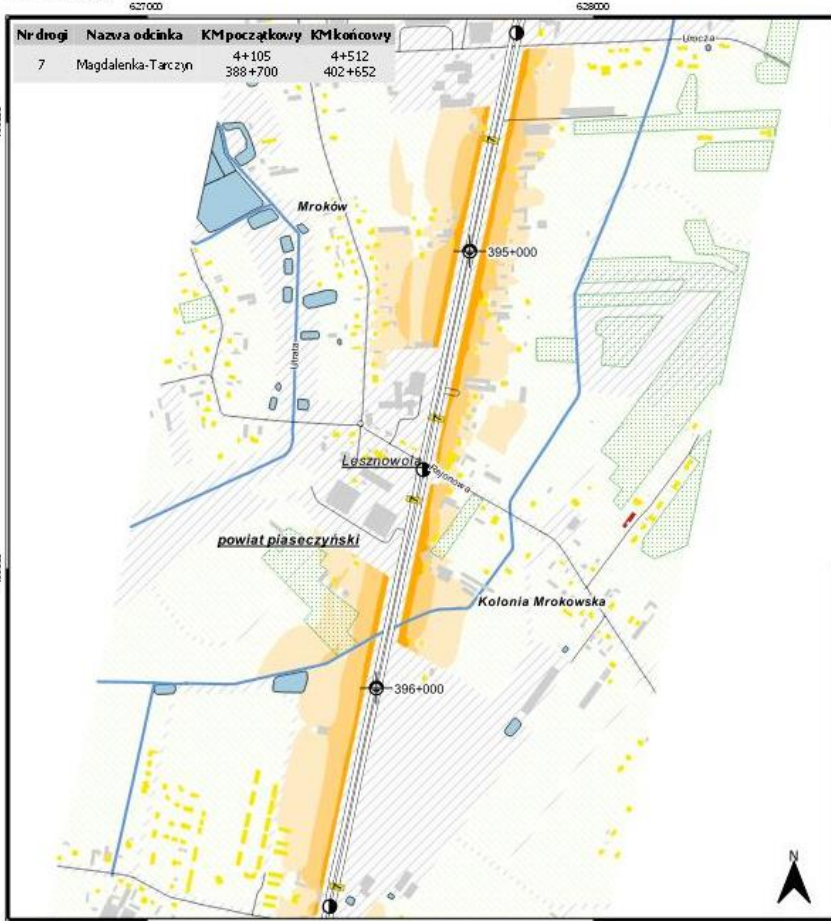
Włocławek
KFB
ul. Rybaka 7
51-002 Wrocław

opracowanie: mgr inż. Elżbieta Broda

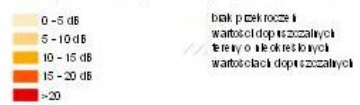
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



biłki przekroczeń
wartości dopuszczalnych
tereny o niekorzystnych
warunkach dopuszczalnych

LEGENDA

- Otoczenie drogi
- otoczenie drogi
 - poza teren drogi
 - linia kolejowa
 - granice oddziałów
 - moście
 - linia kolejowa akustyczna
 - ciężki ładunek
 - wody
- ciężki ładunek
 - granica powiatu
 - granica gminy
- Kilometry
- 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000



- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski i sąsiedni powiatów
Powiechówek i sąsiedni gmin
Stary Moduł i sąsiedni lasy



Droga krajowa nr 7
Magdalena-Tarczyn
Kilometry: 4+105 + 4+512
388+700 + 402+652
województwo mazowieckie
powiat piaseczyński

arkusz 13 z 58

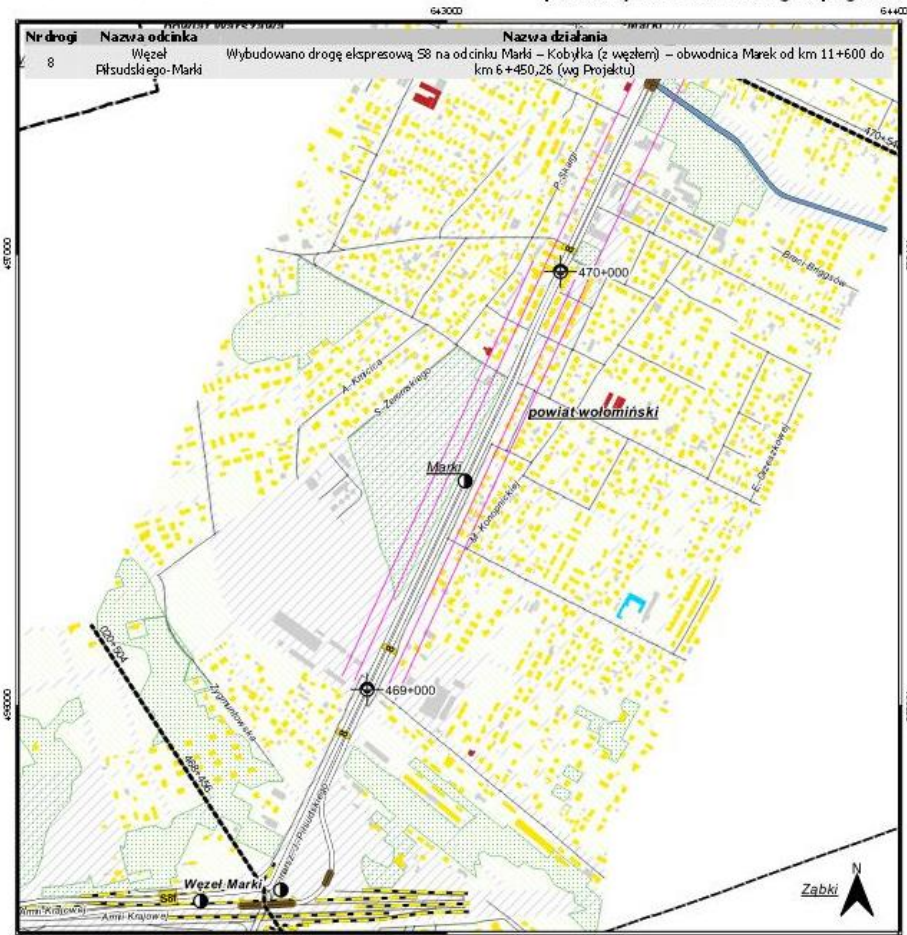
Wydawca
KFB
ul. Słowackiego 50, 01-614 Warszawa
01-612 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Danuta Rodka

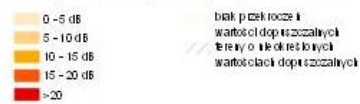
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
 Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
 po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



biak paski oznaczają wartości dopuszczalnych tony o określonych wartościach dopuszczalnych

LEGENDA

- Otoczenie drogi
- os. asfaltowa/aj drogi
 - poziomale drogi
 - ukle kolejowe
 - granice odcinków
 - mosty
 - linia kolejowa akustyczna
 - określenie wody
 - wody
- złote wysoka
- granica powiatu
 - granica gminy
- skala
- 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynek mieszkalny
- szkole, przedszkola
- szkole, domy opieki

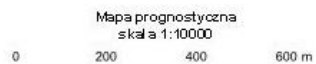
powiat nowodworski
 powiat makowski
 Stary Miejski



Droga krajowa nr 8
 Wzłaz Piłsudskiego-Marki
 Kilometraż: 468+456 + 470+546

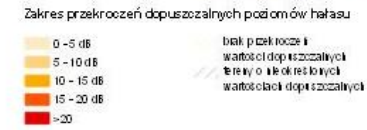
województwo mazowieckie
 powiat wołomiński, m. st. Warszawa
 arkusz 14 z 58

KFB
 Kancelaria Projektowa i Budowlana
 ul. Włocławska 1
 01-502 Warszawa



**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

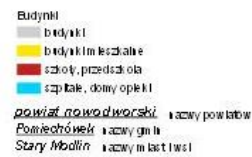
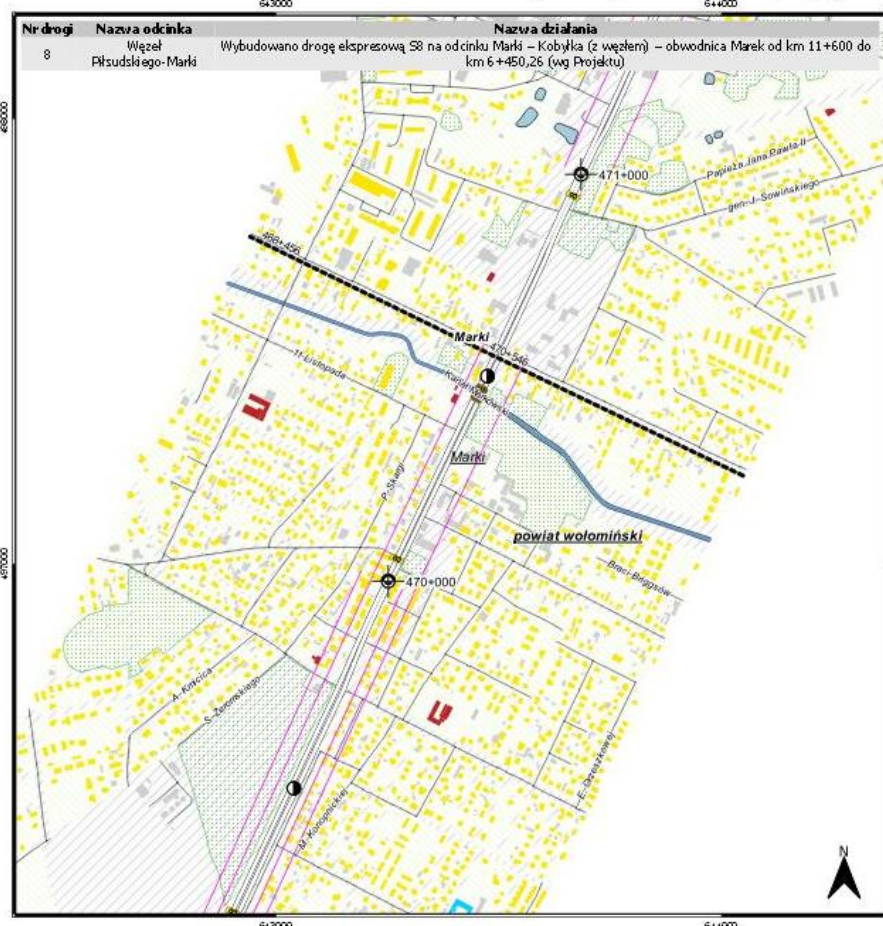
**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Droga krajowa nr 8
Wzłaz Piłsudskiego-Marki
Kilometr: 468+456 + 470+546

województwo mazowieckie
powiat wołomiński, m. st. Warszawa
arkusz 15 z 58

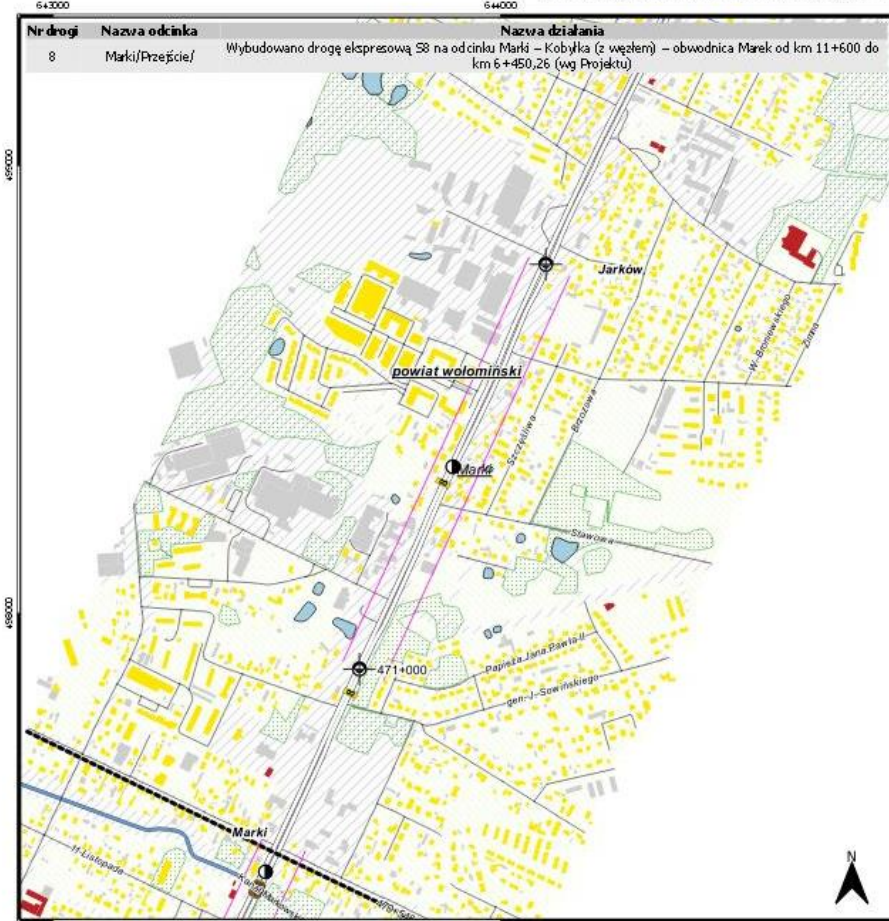
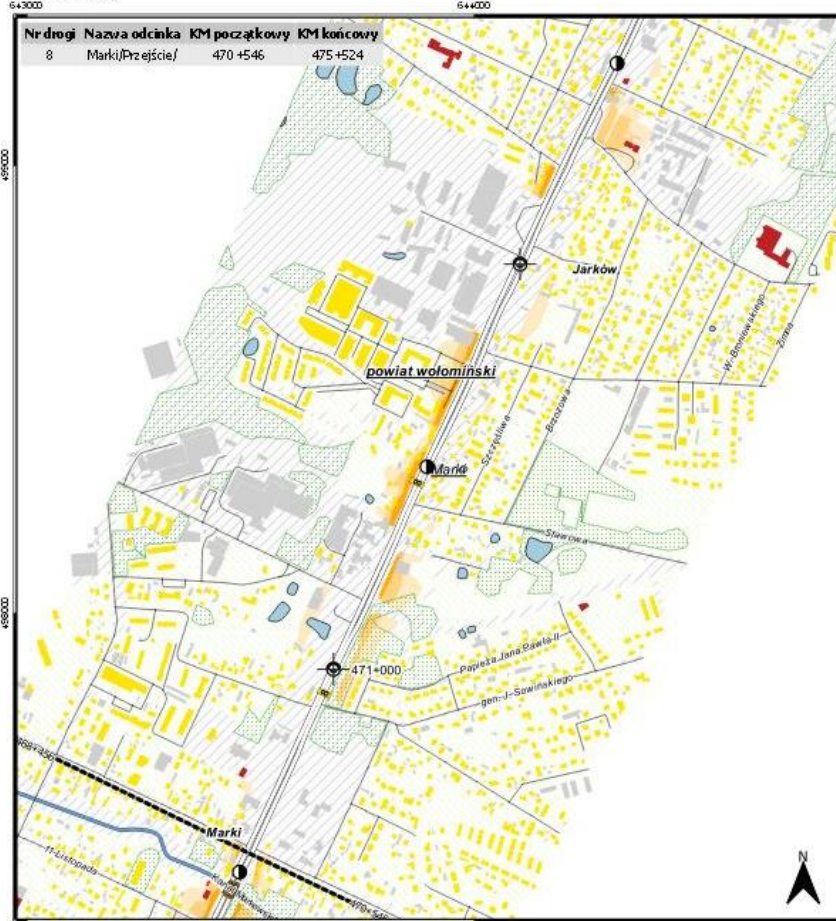
Wykonawca
KFB
ul. Włocławska 10, 01-652 Warszawa

opracowanie mgr inż. Danusia Proba

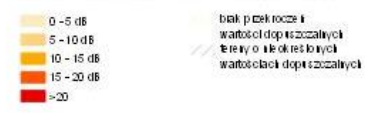
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

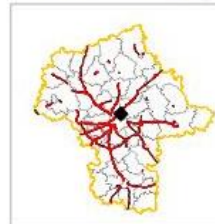


Mapa prognostyczna
skala 1:10000
0 200 400 600 m

LEGENDA

- Oboczenie drogi**
- otoczenie zabudowane i drogi
 - pozostałe drogi
 - niekolejowe
 - graniczki oddziałów
 - moście
 - tereny objęte akcją uszczelnienia
 - cieki wodne
 - wody
- czek. wysoka**
- graniczki powiatowe
 - graniczki gminne
- Kilometry**
- 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji**

- Budynki**
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski** - szary powiatów
- Powiatów** - szary gmin
- Stary Moduł** - szary miast i wsi



Droga krajowa nr 8
Marki/Przejsieć

Kilometraż: 470+546 + 475+524

województwo mazowieckie
powiat wołomiński, m. st. Warszawa

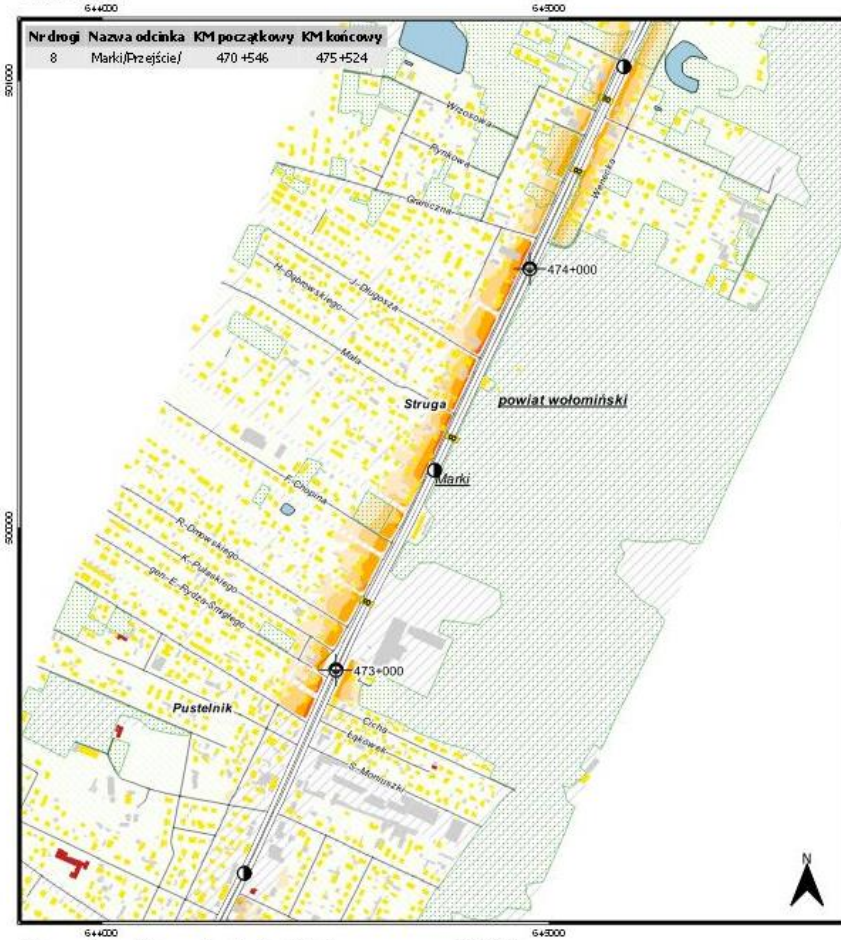
arkusz 16 z 58

KFB
Kierownictwo Regionalnego Biura Akustycznego
ul. Włocławska 7
01-652 Warszawa

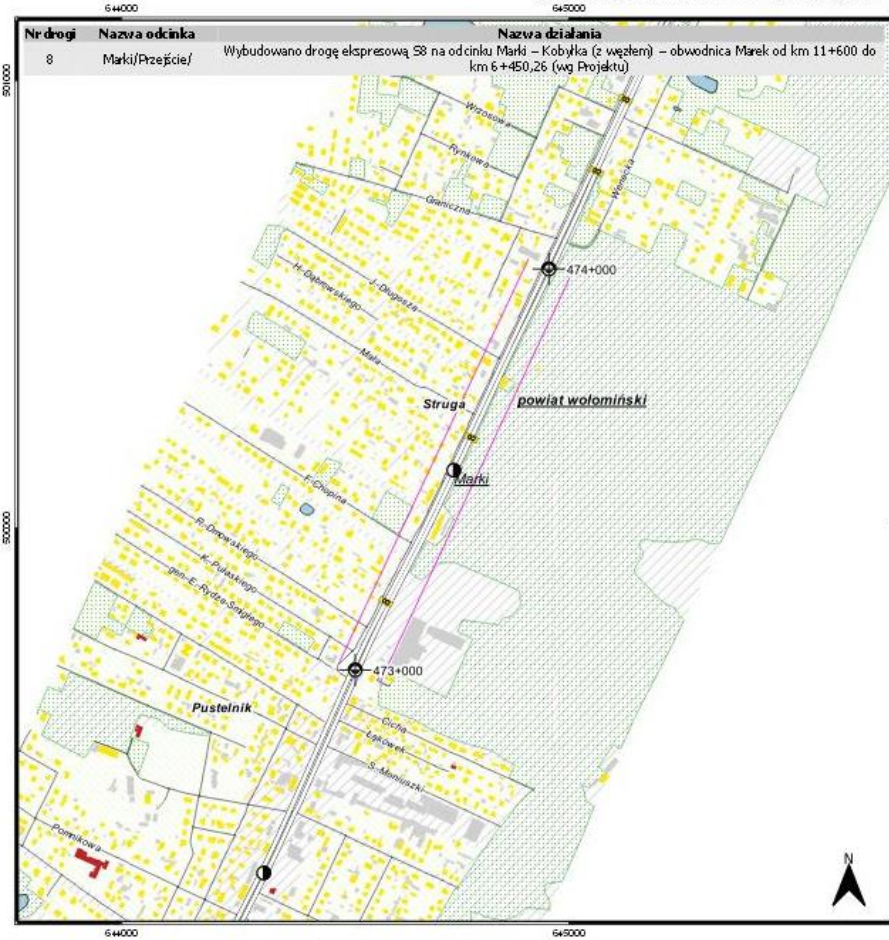
opracowanie: mgr inż. Dorota Prok

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

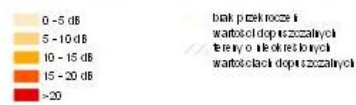
Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



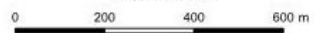
Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



Budynek
 budynek mieszkalny
 szkoła, przedszkole
 szpital, domy opieki
 powiat nowodworski i sąsiednie powiatów
 Pomiędzyrzecze i sąsiednie powiatów
 Stary Moduł i sąsiednie powiatów

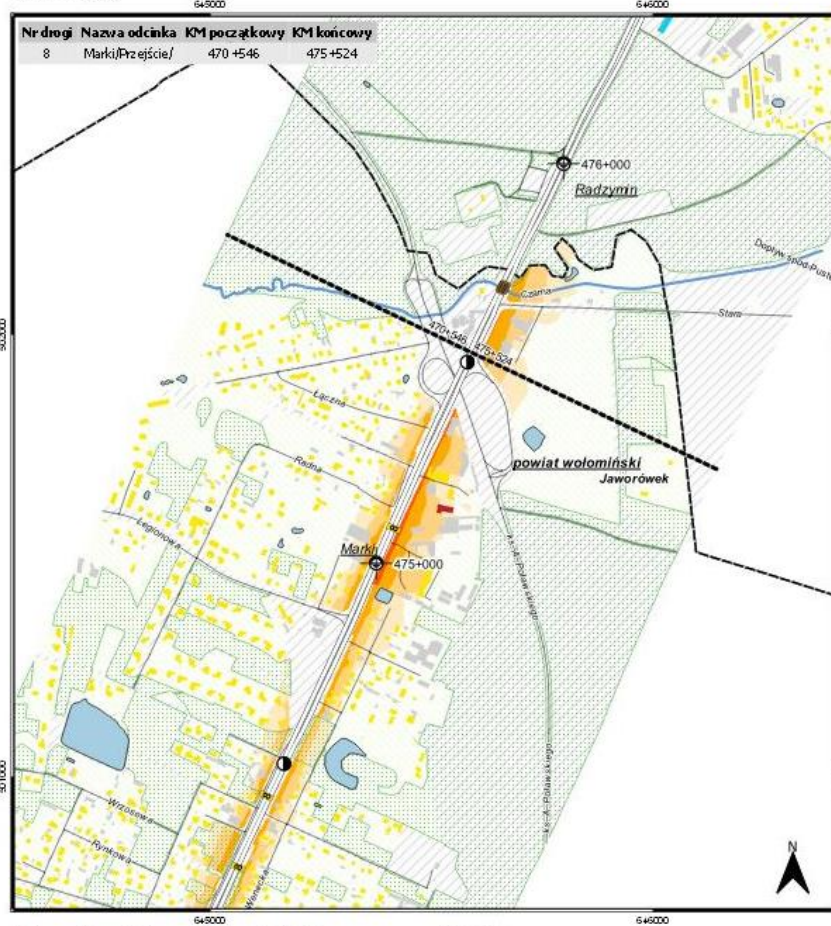


Droga krajowa nr 8
Marki/Przejście/
Kilometr: 470+546 + 475+524
województwo mazowieckie
powiat wołomiński
arkusz 17 z 58

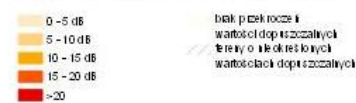
Wykonawca
KFB
 PR-01 Akustyczna Sp. z o.o.
 ul. Włocławska 7
 01-502 Warszawa
 telefon: 22 622 11 11
 e-mail: biuro@kfb.pl

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



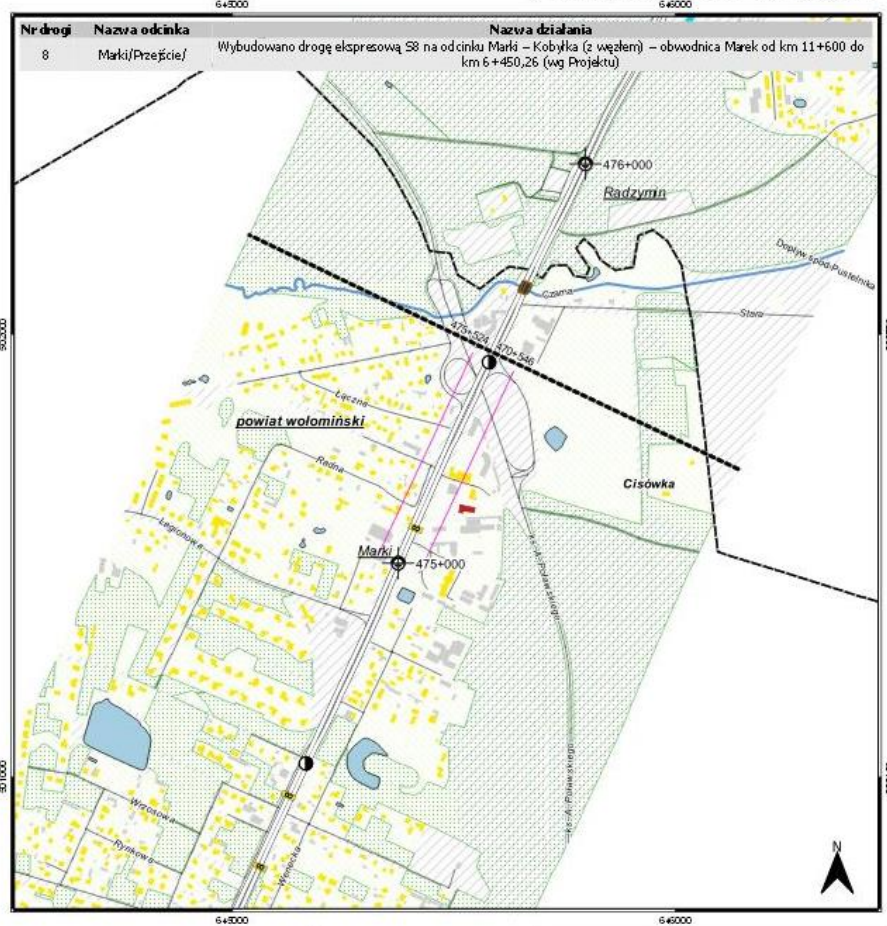
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- oś autostradowej drogi
 - poziociele drogi
 - linie kolejowe
 - graniczki oddziałów
 - moście
 - linie kolejowe akustyczne
 - cieki wodne
 - wody
- zbiorniki wodne
- graniczki powiatu
 - graniczki gminy
- Kilometr
- 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



- Budynki
- budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, dom opieki
- powiat nowotomowski - wazny powiatowy
- Pomieszczenie - wazny gminny
- Stary Miodlin - wazny m. st. l. wsi



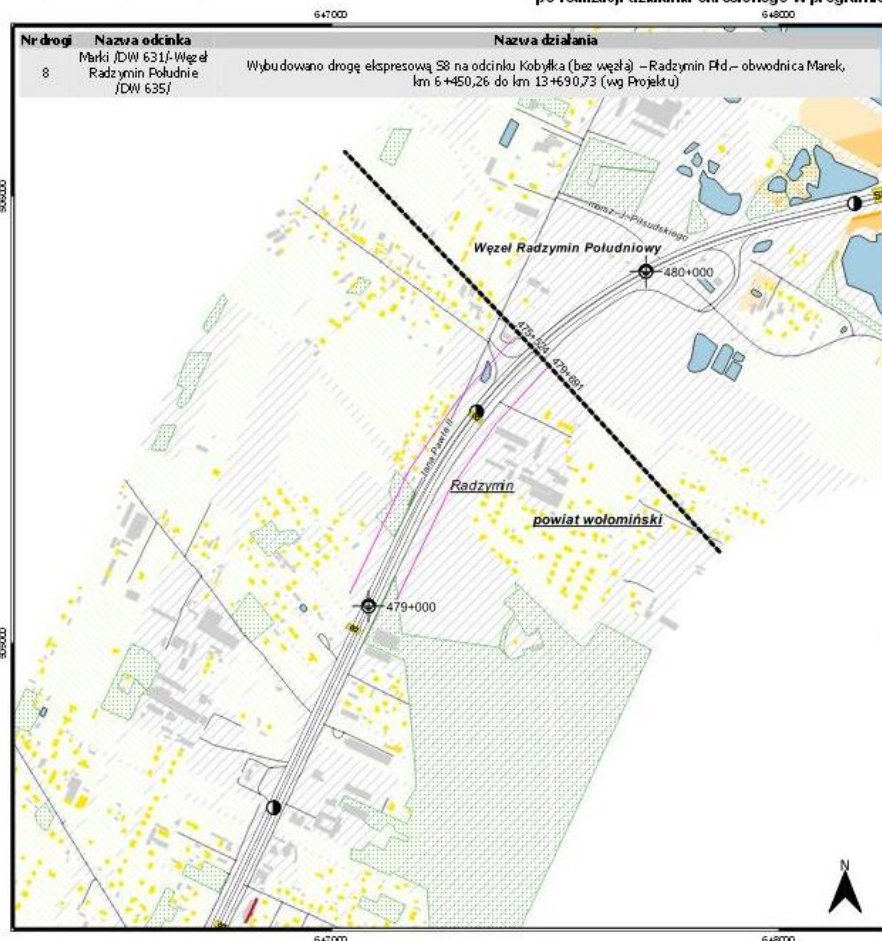
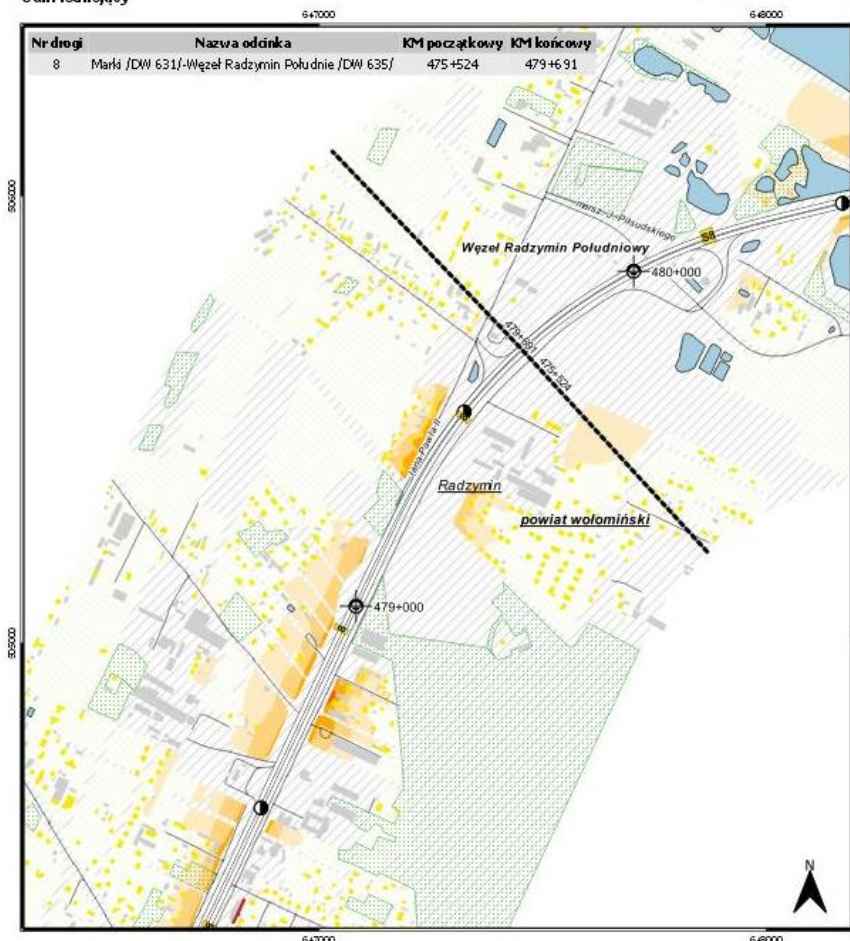
Droga krajowa nr 8
Marki/Przejsie/
Kilometr: 470+546 + 475+524
województwo mazowieckie
powiat wołomiński

arkusz 18 z 58

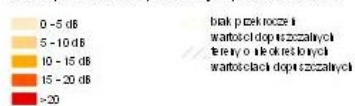
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna

skala 1:10000



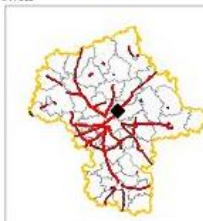
LEGENDA

Otoczenie drogi

- os. asfaltowa i drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- graniec oddziałów
- moście
- linia kolejowa akustyczna
- cieki wodne
- wody
- zleńca wysoka
- granicz powiatu
- granicz gminy
- Kilometry 2
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski - wazny powiatow
- Pomiechówek - wazny gmin
- Stary Madlin - wazny miastow



Droga krajowa nr 8
Marki/DW 631/-
Węzeł Radzymin Południe /DW 635/
Kilometraż: 475+524 + 479+691
województwo mazowieckie
powiat wołomiński
arkusz 19 z 58

Wykonawca
KFB

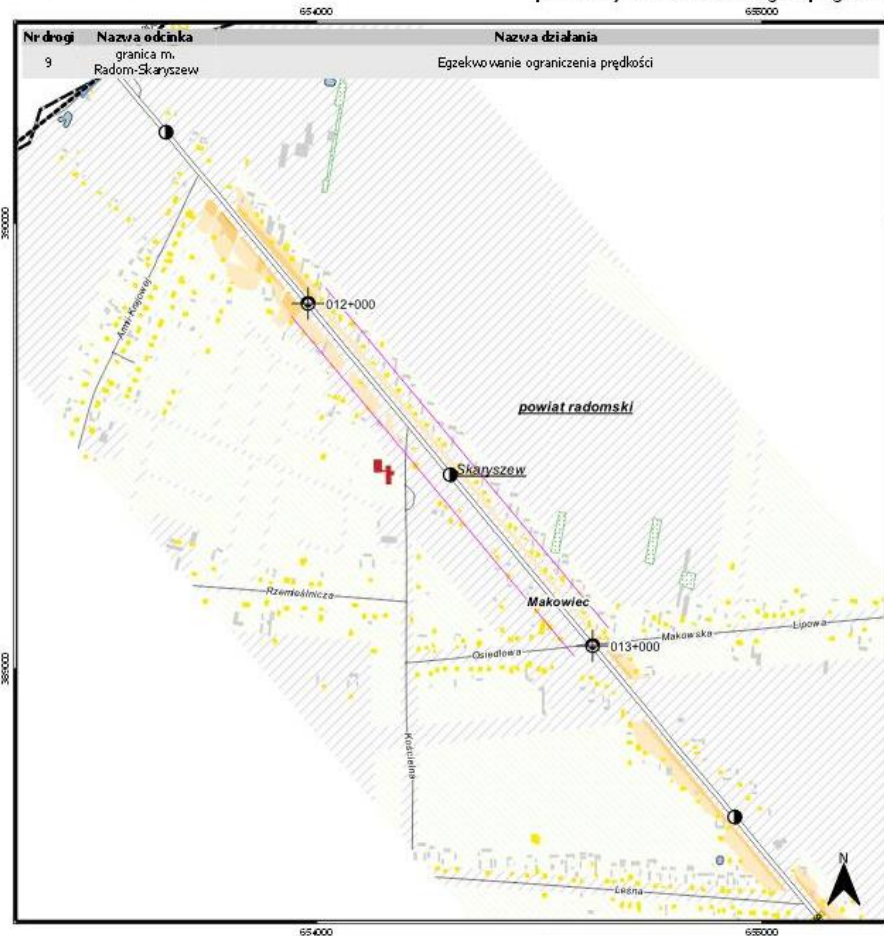
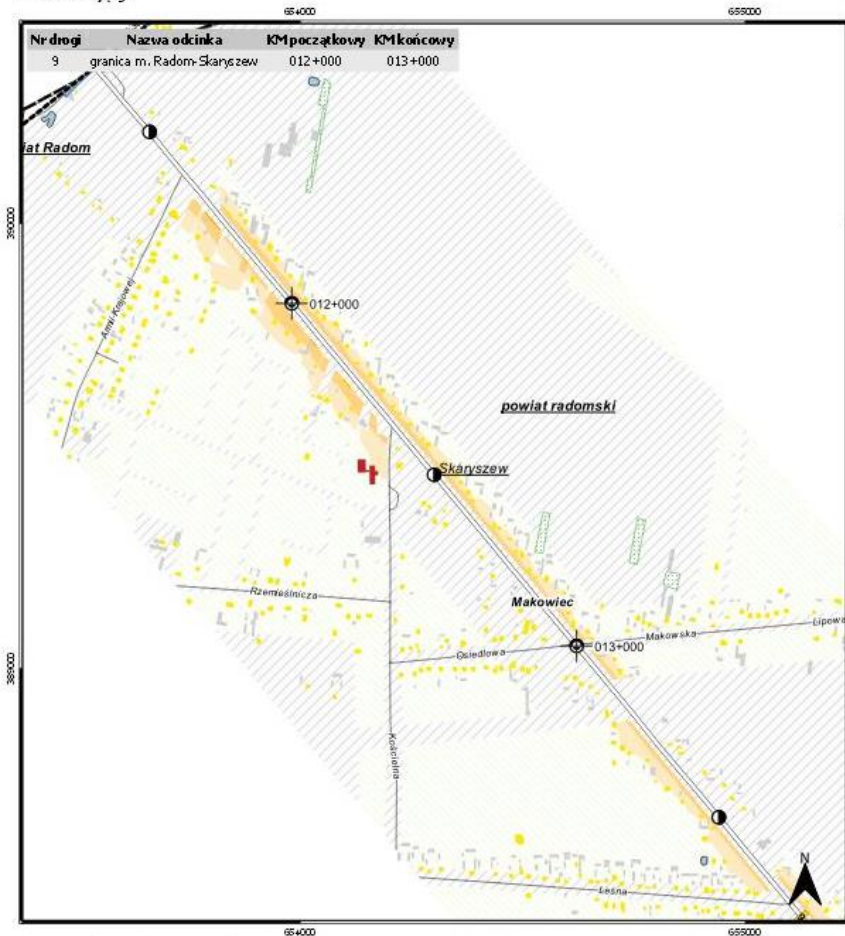
WSPółwykonawca
K. Wyborny
01-852 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dariusz Traska

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

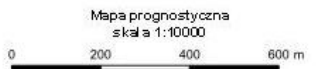
- 0 - 5 dB
- 5 - 10 dB
- 10 - 15 dB
- 15 - 20 dB
- > 20

linia przekroczenia
wartości dopuszczalnej
tereny o nieokreślonych
wartościach dopuszczalnych

LEGENDA

- Otoczenie drogi
- otoczenie drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - graniczki odciążeniowe
 - mosty
 - linia kolejowa akustyczna
 - obiekty wodne
 - wody
- zbiorniki wodne
granica powiatu
granica gminy
- Kilometr
0,5 km
1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski - nazwy powiatów
Pomiedź - nazwy gmin
Stary Moduł - nazwy miast i wsi





Droga krajowa nr 9
granica m. Radom-Skaryszew

Kilometr: 012+000 ÷ 013+000

województwo mazowieckie
powiat radomski, m. Radom

arkusz 20 z 58

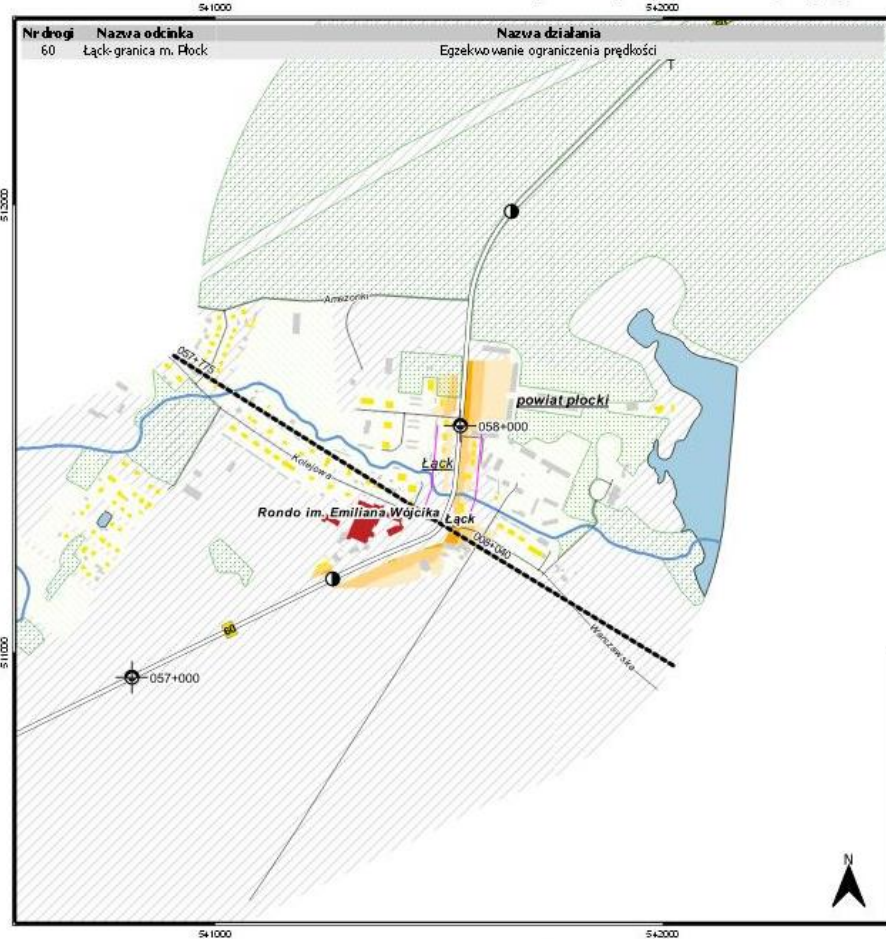
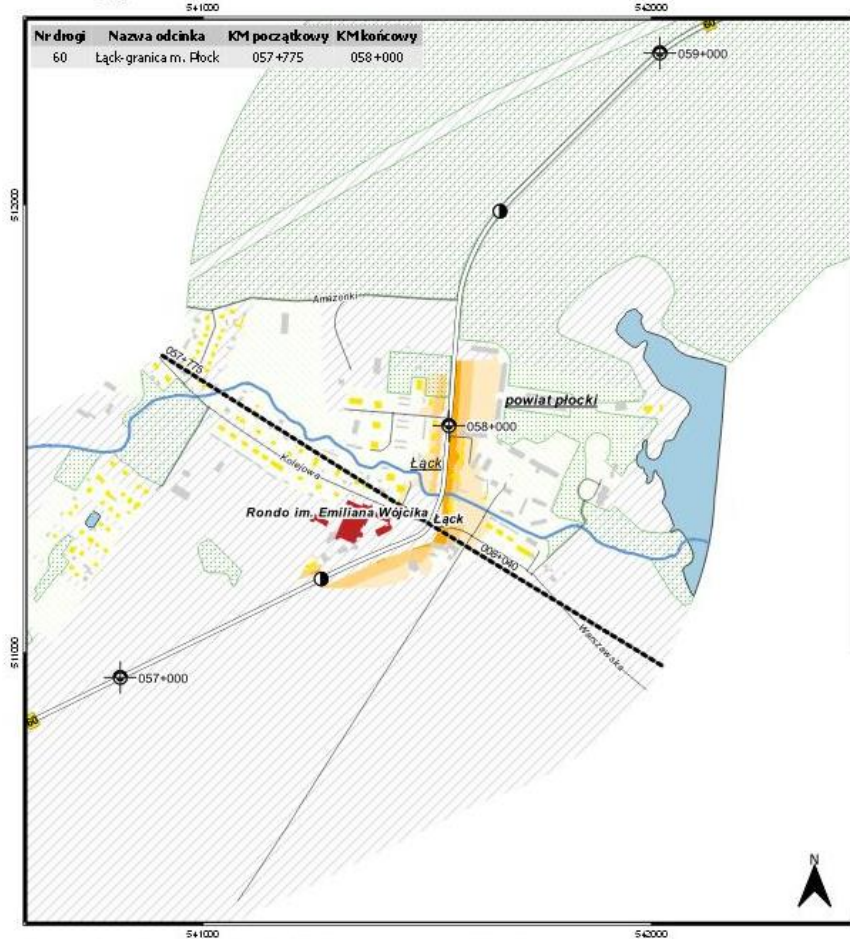
KFB Kancelaria Biura
ul. Wolności 7
01-002 Warszawa

opracował: mgr inż. Dariusz Trzaska

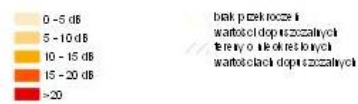
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

- otoczenie autostrady
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice oddziałów
- mosty
- linie kolejowe elektryfikowane
- ciekłowodzie
- wody

- ciekłowodzie
- granice powiatów
- granice gmin

- Kilometr
- 0,5 km
 - 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynek
 - budynek wielostanowy
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, domy opieki
- powiat nowodworski wazny powiatów
Pomiechówek wazny gmin
Stary Modlin wazny miast i wsi



Droga krajowa nr 60
Łąck-granica m. Płock

Kilometr: 057+775 + 058+000

województwo mazowieckie
powiat płocki

arkusz 35 z 58



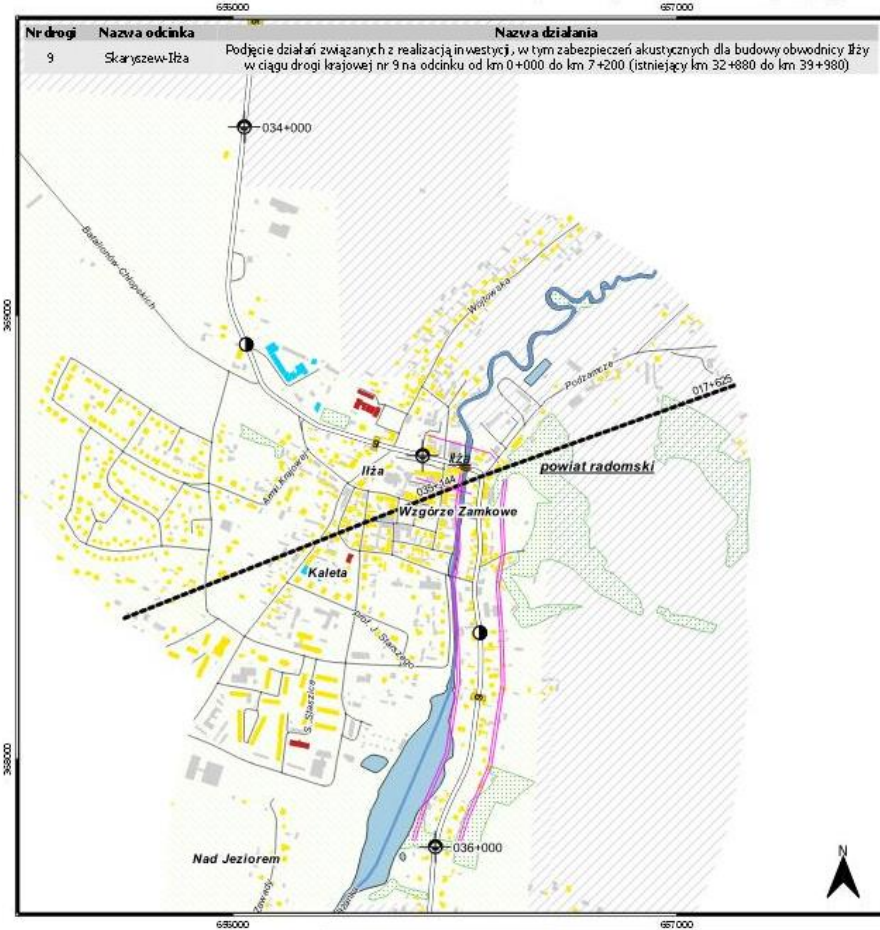
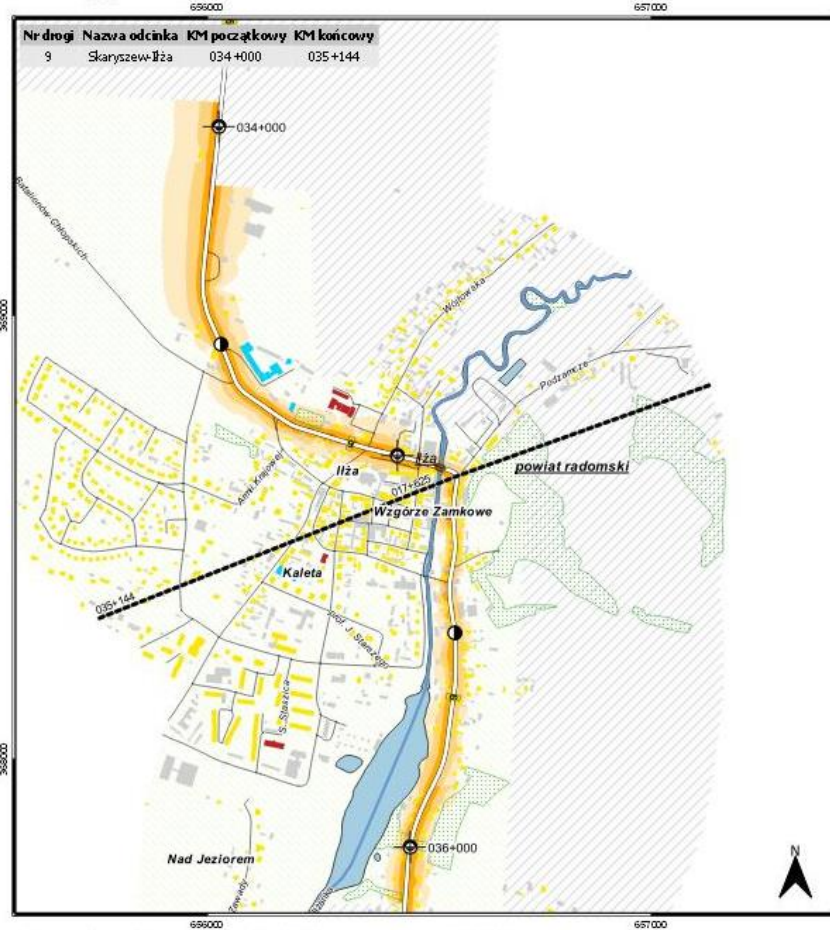
ul. Rybacka 50, 25-100 Płock
ul. Rybacka 7, 01-902 Warszawa

opracowanie mgr inż. Dariusza Rodka

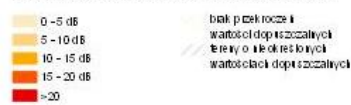
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



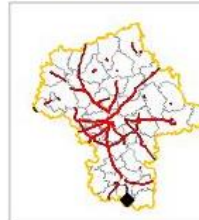
Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Droga krajowa 9
Skaryszew-Itża
Kilometraż: 034+000 - 035+144

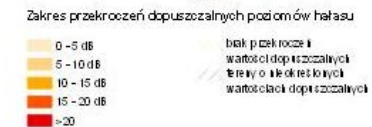
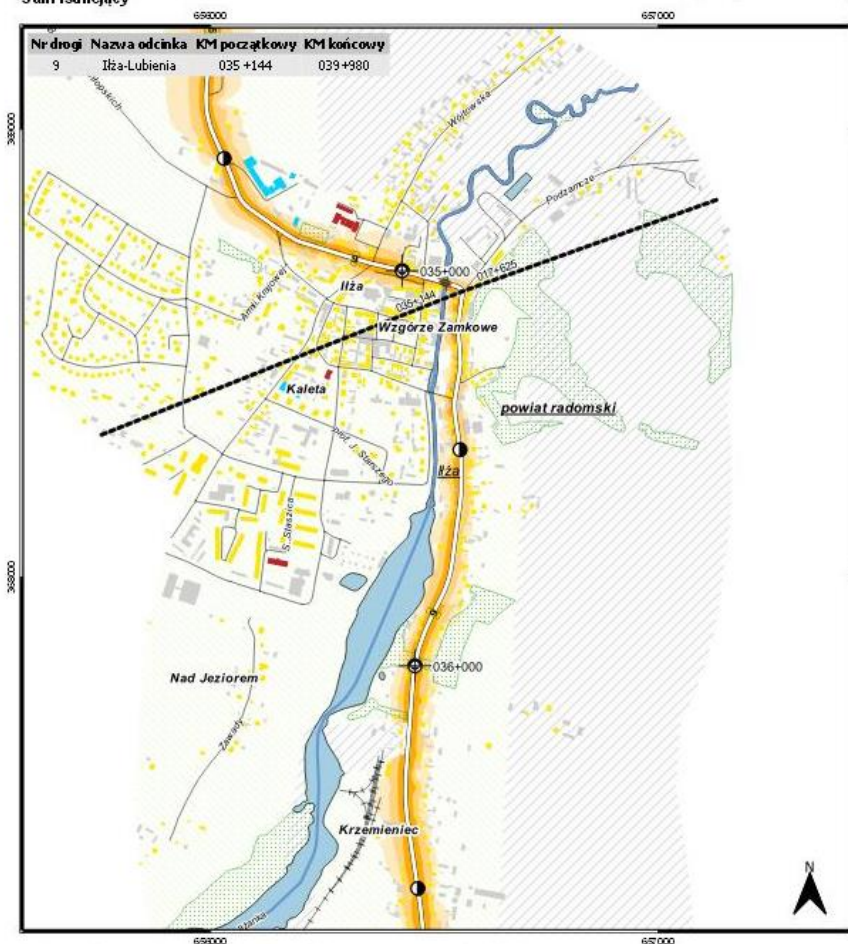
województwo mazowieckie
powiat radomski
arkusz 21 z 58



opracowanie mgr inż. Dominika Proksa

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Mapa prognostyczna
skala 1:10000

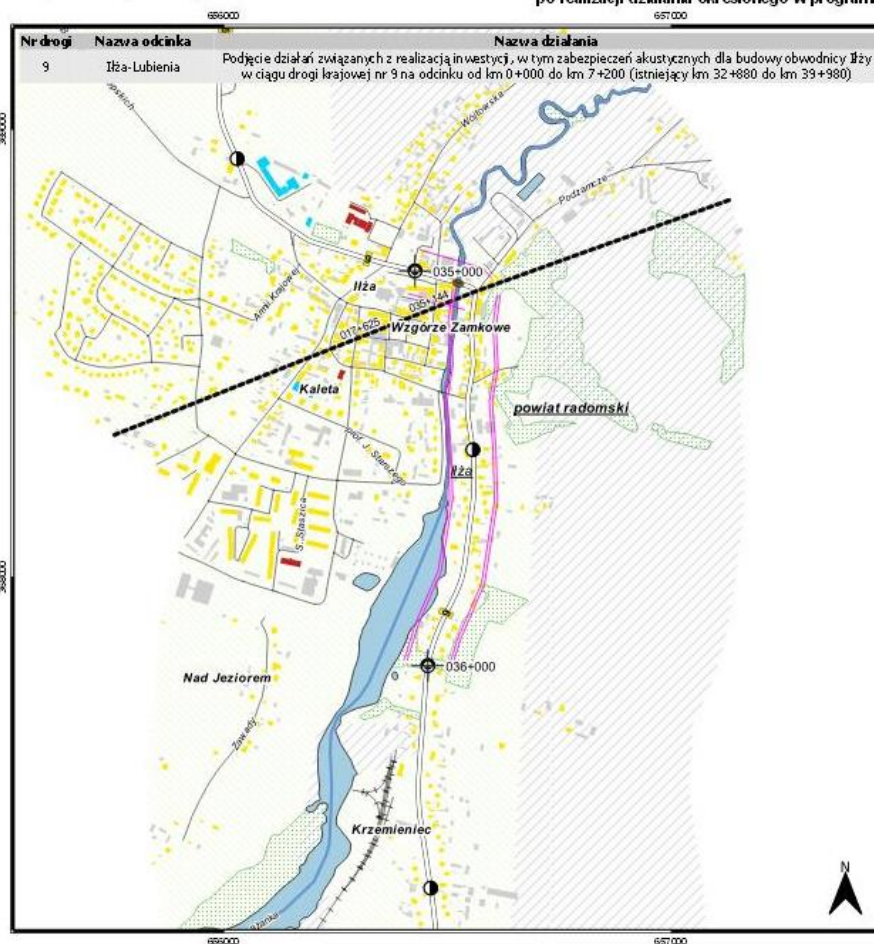


LEGENDA

Otoczenie drogi

- os. asfaltowej drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice odcinków
- mosty
- linie kolejowe akustyczne
- cieki wodne
- wody
- czekiel wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- kilometr 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



- Budynki**
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat owodowski** - wazny powiatów
Powiatów - wazny gmin
Stary Miodin - wazny miast i wsi



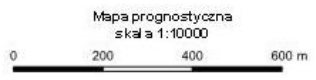
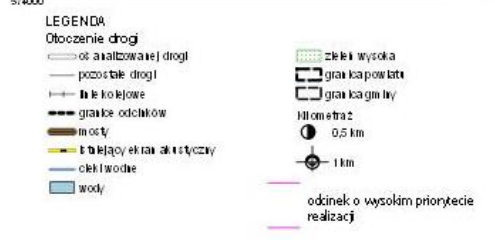
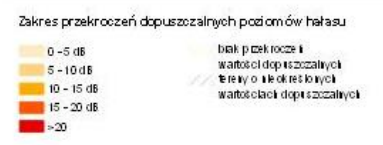
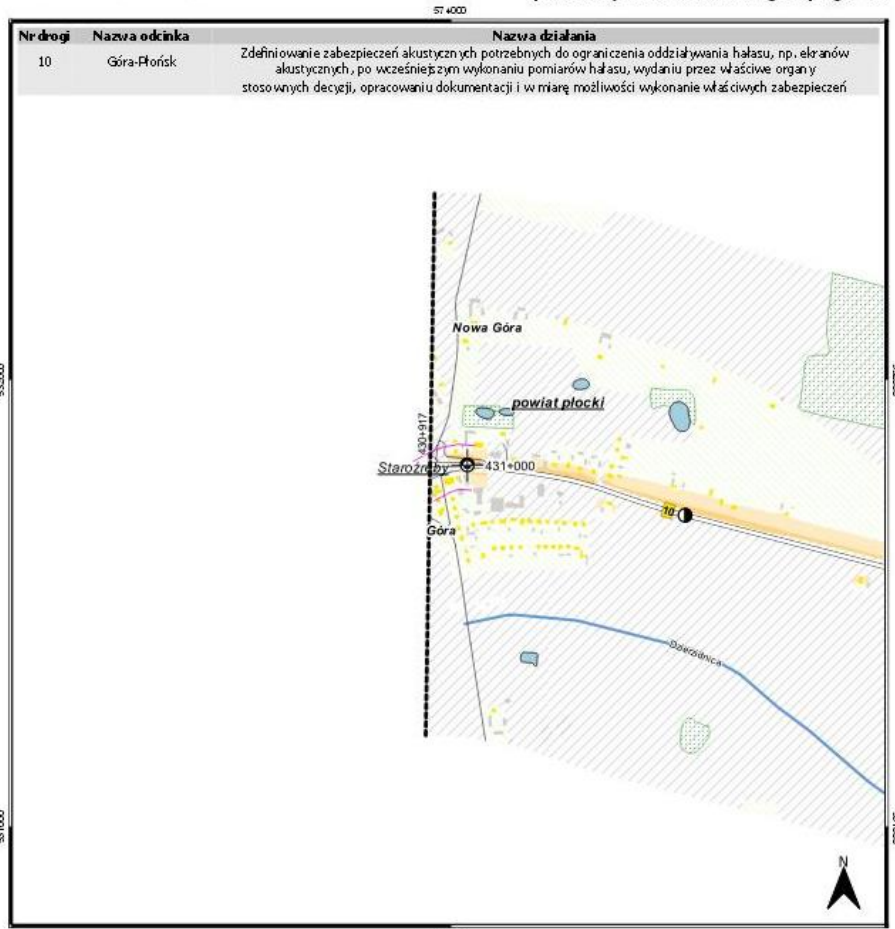
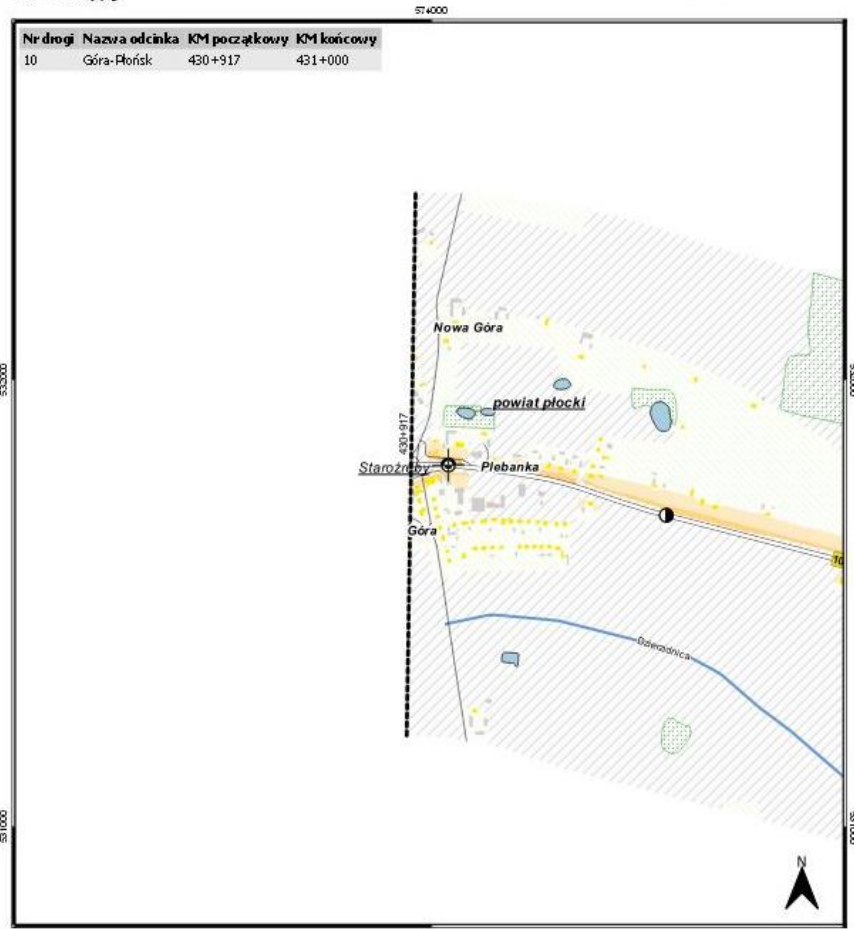
Droga krajowa nr 9
Iłża-Lubienia
Kilometr 035+144 - 039+980
województwo mazowieckie
powiat radomski

Wykonawca: KFB
PIS: 035/2018/2018
4. Wydział 7
51-852 Warszawa
opracowanie: mgr inż. Elżbieta Truskina

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

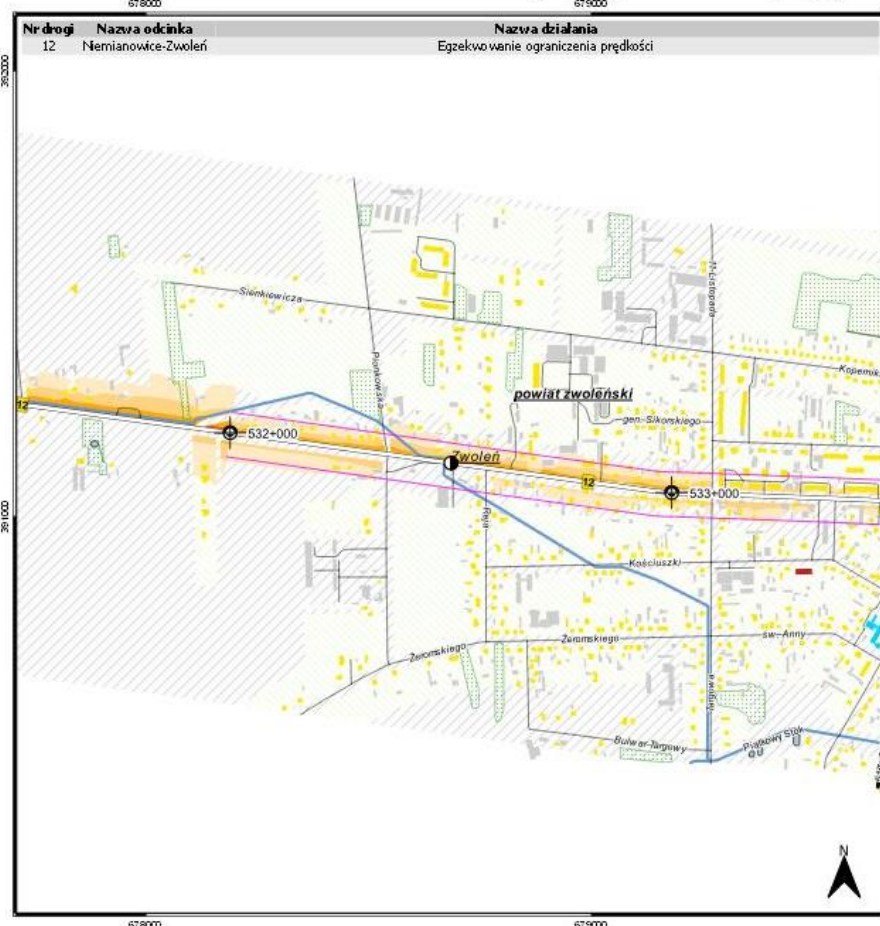
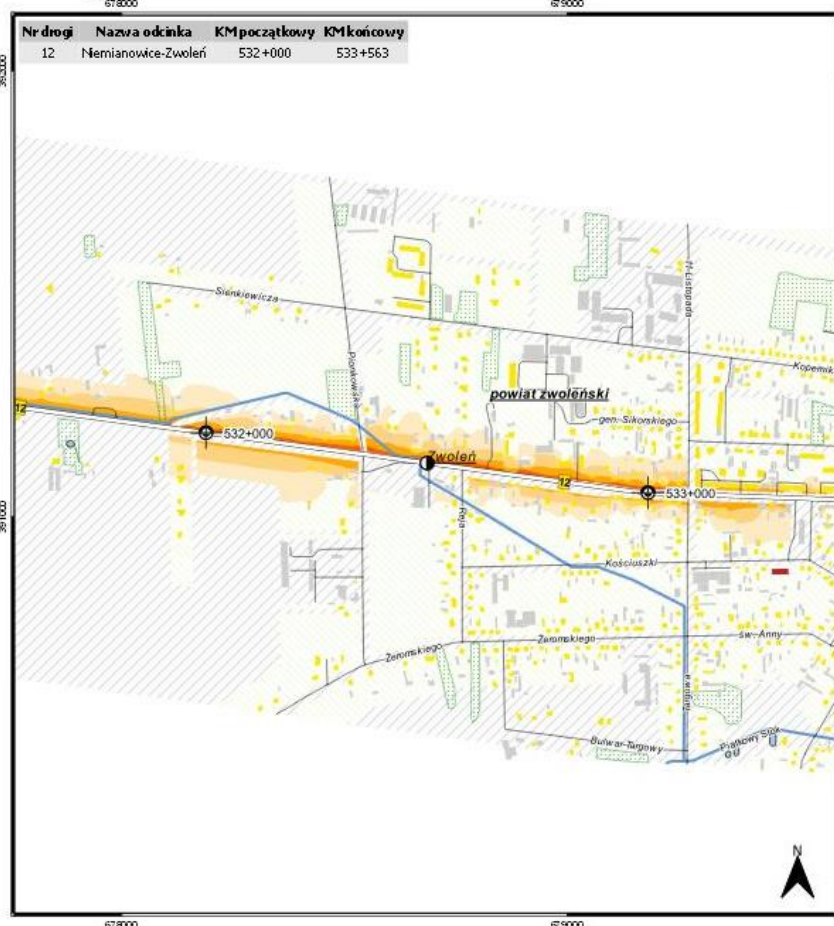
Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



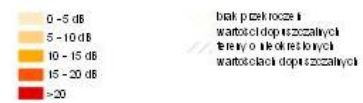
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HALASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

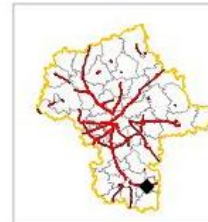


LEGENDA



Budynki
 budynek
 budynek mieszkalny
 szkoły, przedszkola
 szpital, domy opieki

powiat nowodworski - szary powiatowy
Pomiechów - czerwony gminny
Stary Miodun - czarny m. i powiatowy



Droga krajowa nr 12
Nemianowice-Zwoleń

Kilometr: 532+000 + 533+563

województwo mazowieckie
powiat zwoleński

arkusz 24 z 58

Wydawca
KFB
 ul. Rybaki 7
 01-902 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dariusz Trzaska

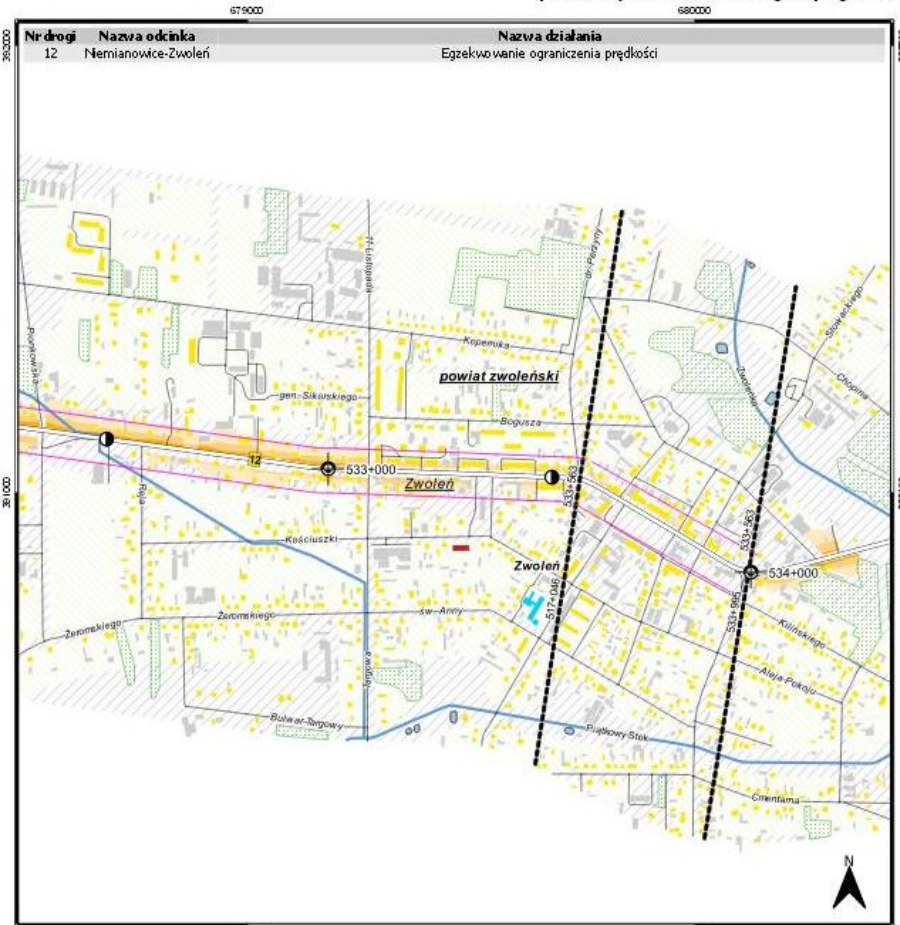
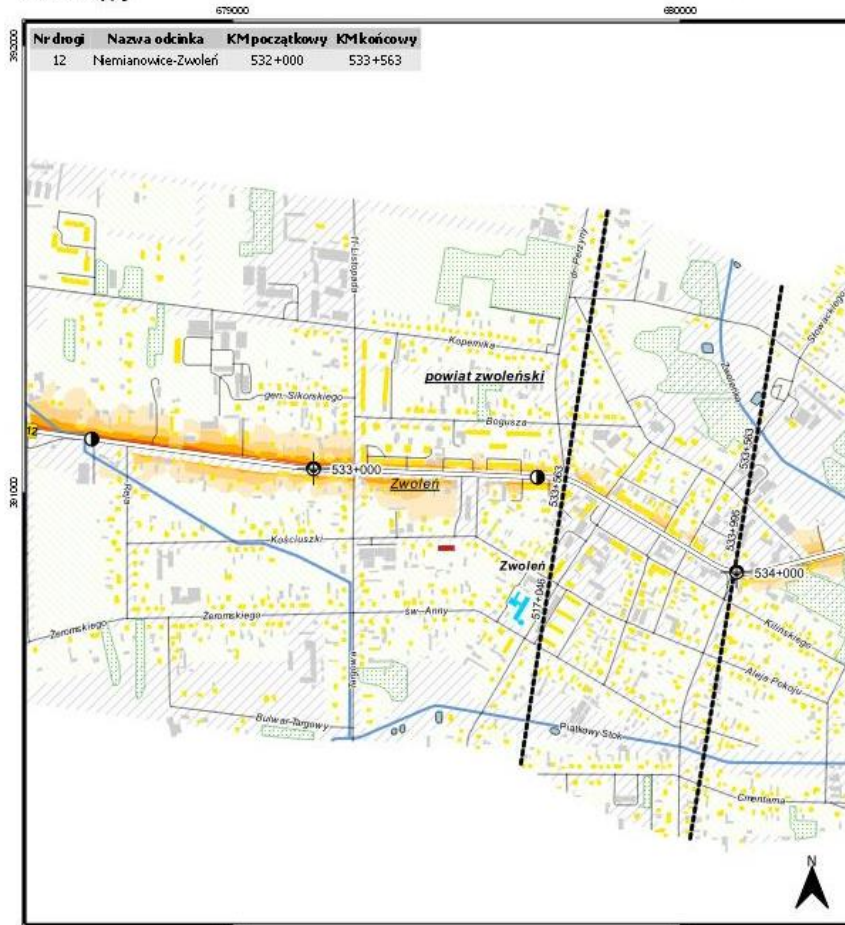
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



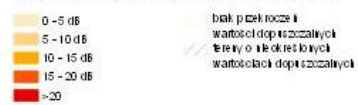
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



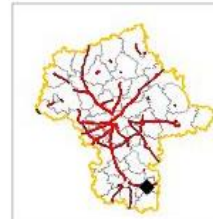
Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Droga krajowa nr 12
Nemianowice-Zwolen
Kilometraż: 532+000 + 533+563

województwo mazowieckie
powiat zwolenński

arkusz 25 z 58

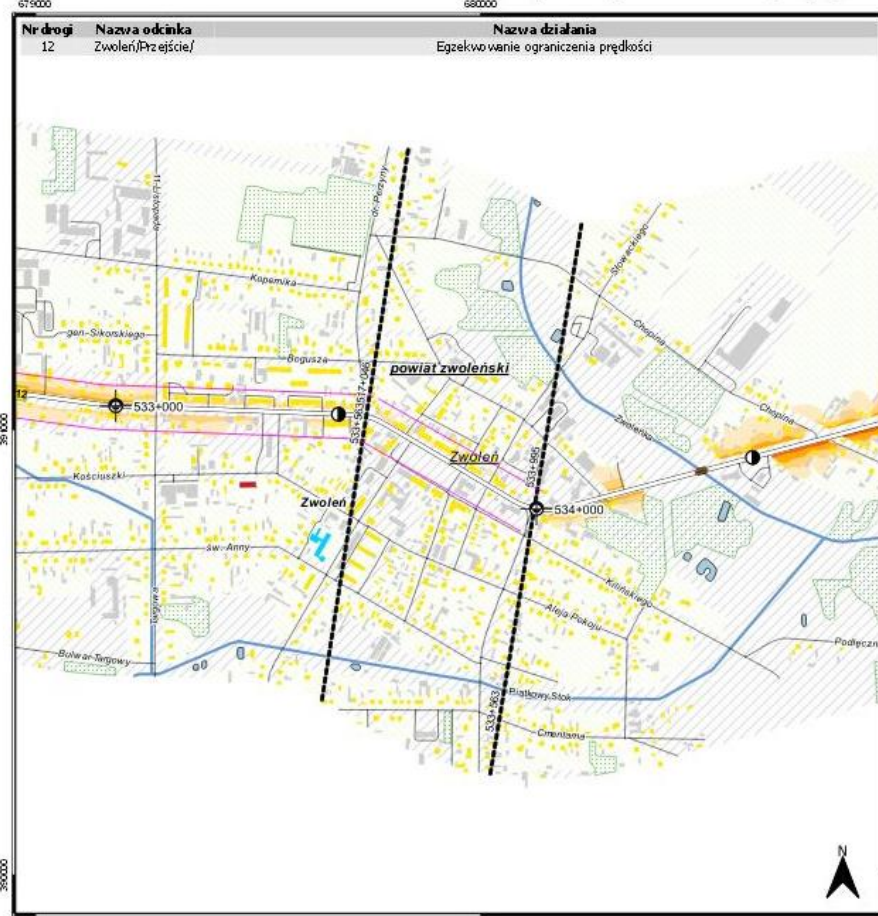
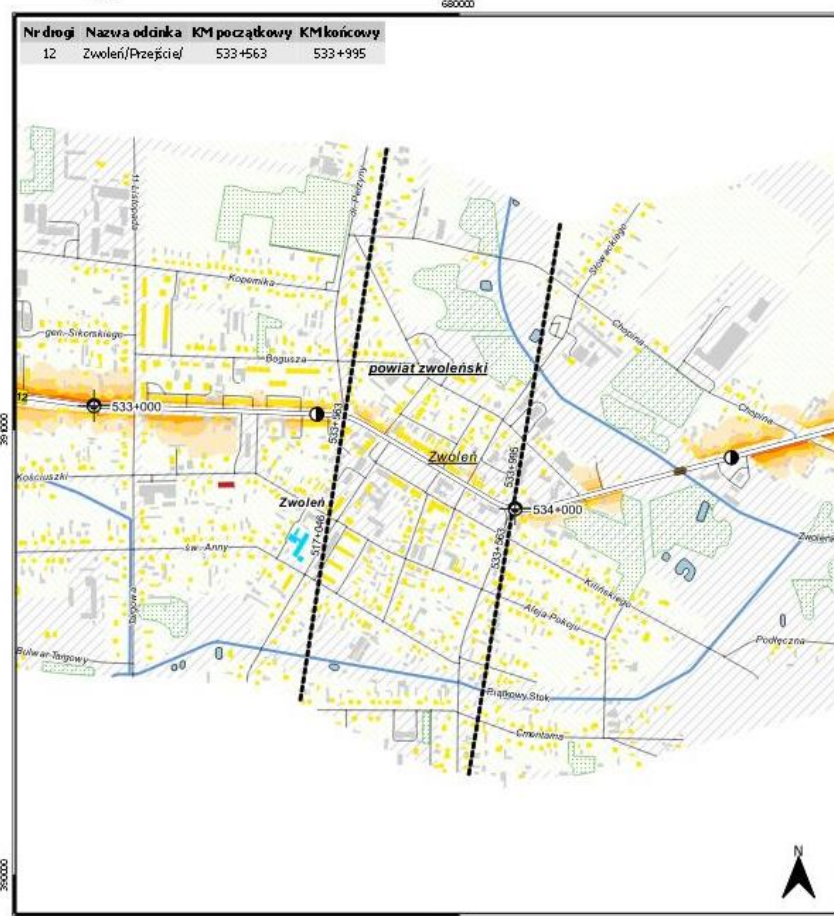
Wykonawca
KFB
ul. Rydyńska 7
01-902 Warszawa

opracowanie projektu: Dorota Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Budynki
 budynek
 budynek mieszkalny
 szkoła, przedszkole
 szpital, domy opieki

powiat nowodworski
 powiat nowodworski
 powiat nowodworski



Droga krajowa nr 12
 Zwolen/Przeźście
 Kilometraż: 533+563 + 533+995
 województwo mazowieckie
 powiat zwoleniński

arkusz 26 z 58

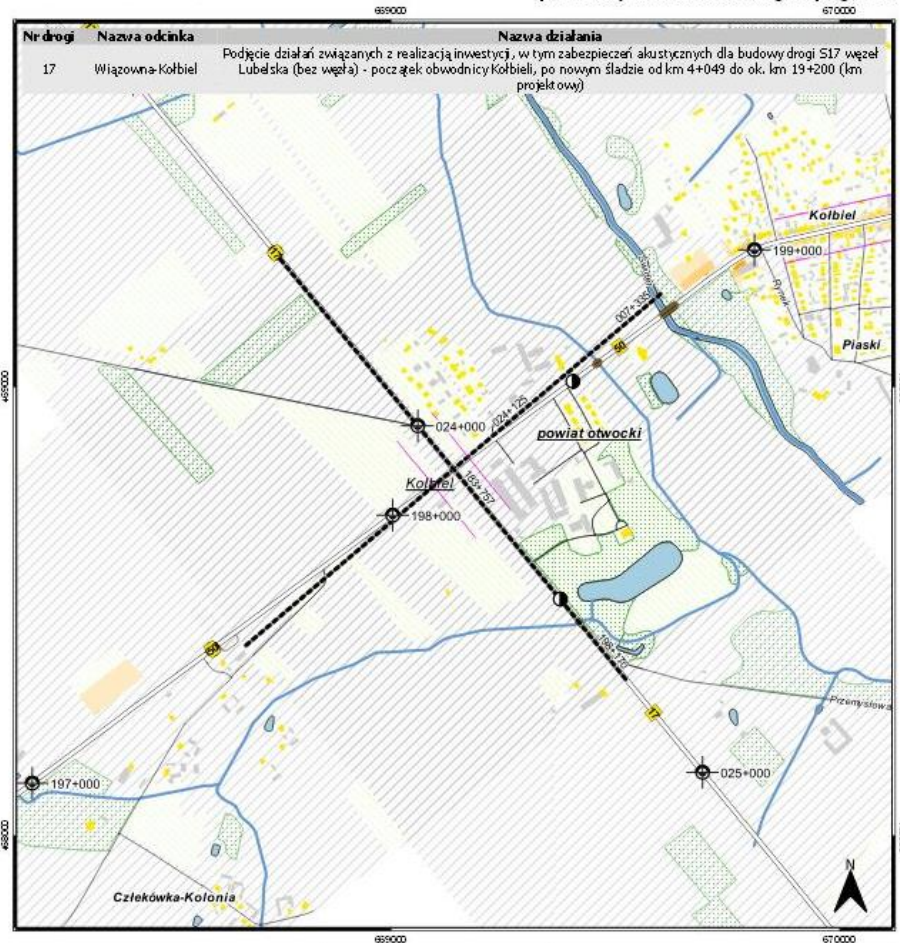
Wydawca
KFB
 ul. Włocławek 1
 51-052 Wrocław

opracowanie: mgr inż. Elżbieta Brońska

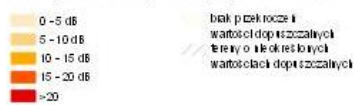
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



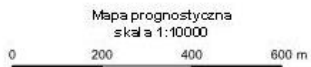
Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- os. autostradowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - granice oddziałów
 - mosty
 - linia kolejowa akustyczna
 - cieki i wodne
 - wody
- zieleń wysoka
- graniczka powiatu
- graniczka gminy
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski
- Pomieszczenia
- Stary Miodin



Droga krajowa nr 17
Wiązowna-Kolbiel

Kilometraż: 007+335 - 024+125

województwo mazowieckie
powiat otwocki

arkusz 27 z 58

Wykonawca

KFB

ul. Kłobucka 7
51-02 Wrocław

WSPółfinansowane przez

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego

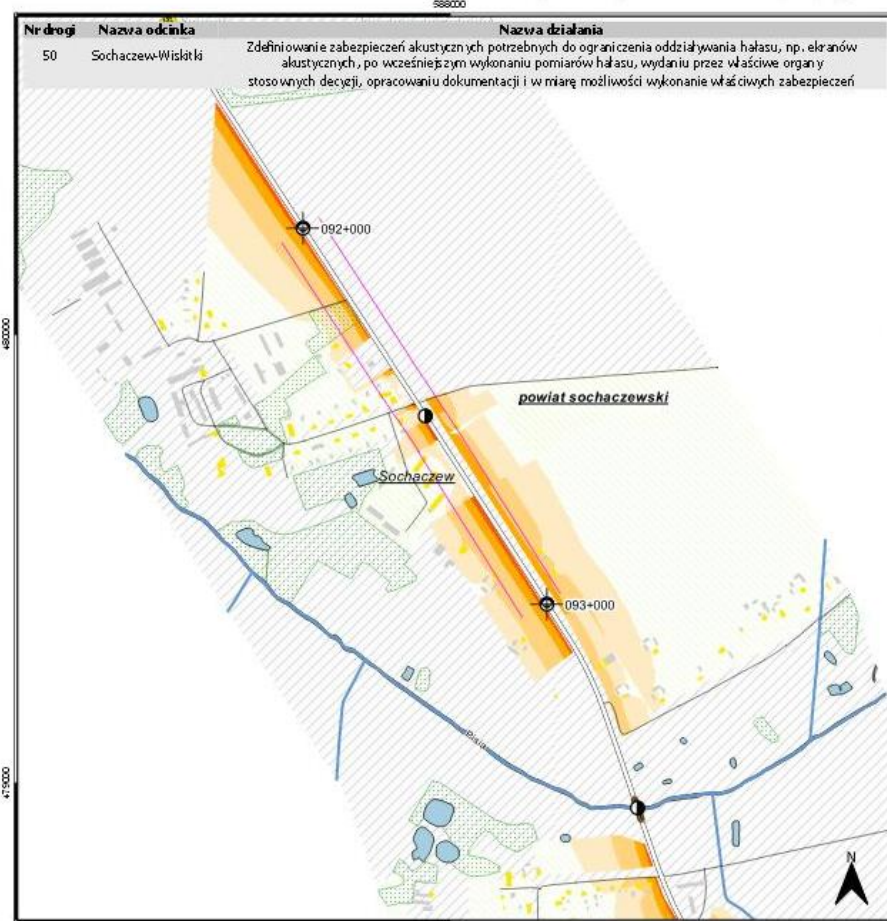
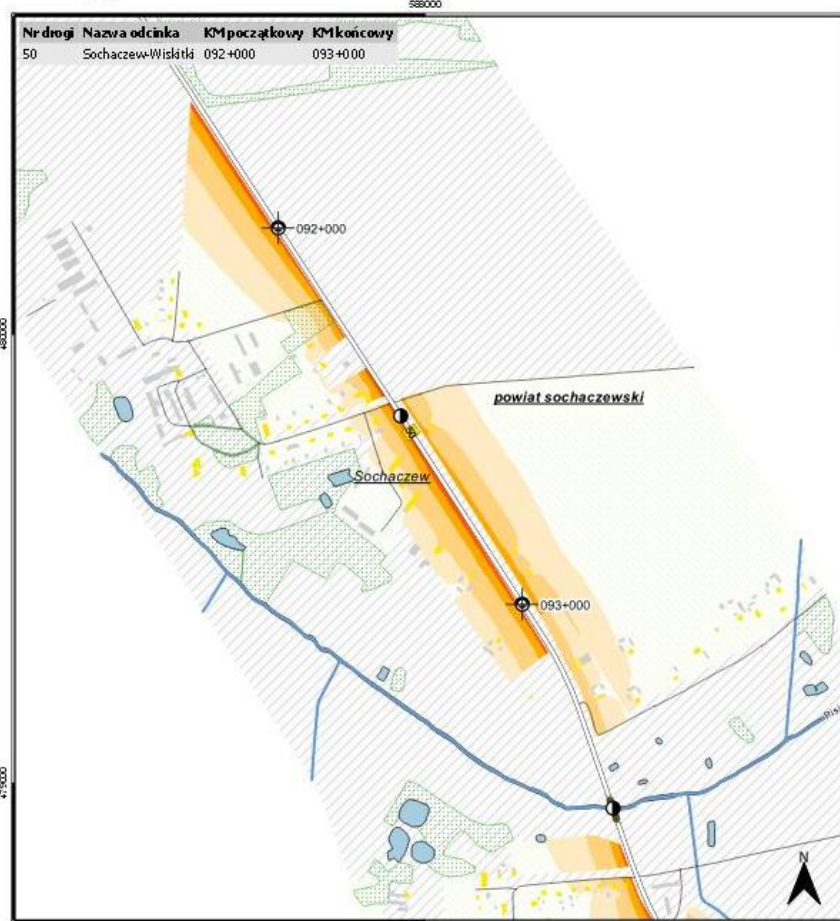
ul. Kłobucka 7
51-02 Wrocław

opracowanie: mgr inż. Dorota Prokaj

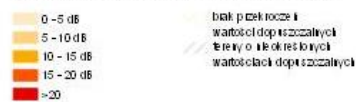
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

Otoczenie drogi

- otoczenie drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice oddzielników
- moście
- teren objęty ekranem akustycznym
- obiekt wodne
- wody

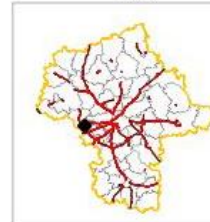
- ziemia wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- Hilometr
- 0,5 km
- 1 km

— odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki

powiat nowodworski i sąsiedztwo powiatów
 Pomiechówek i sąsiedztwo gmin
 Stary Młyn i sąsiedztwo miast i wsi



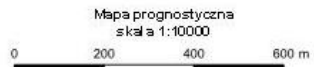
Droga krajowa nr 50
 Sochaczew-Wiskitki
 Kilometr: 092+000 - 093+000
 województwo mazowieckie
 powiat sochaczewski

arkusz 28 z 58



Wykonanie
 KFB
 ul. Włocławska 7
 01-002 Warszawa

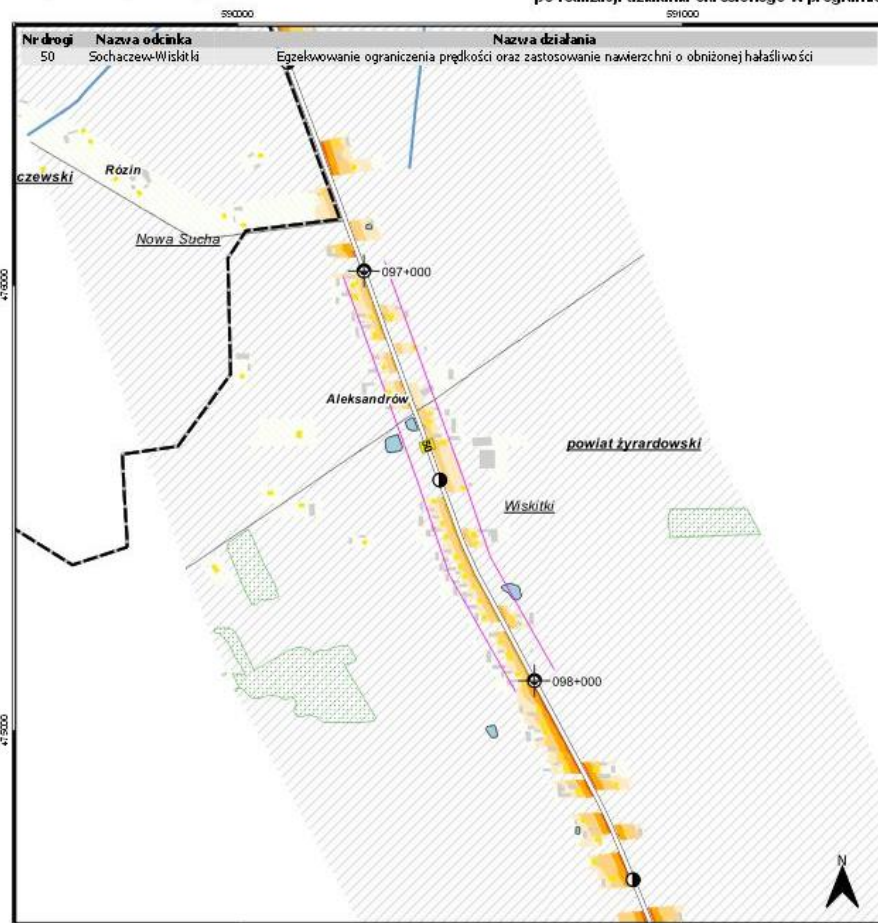
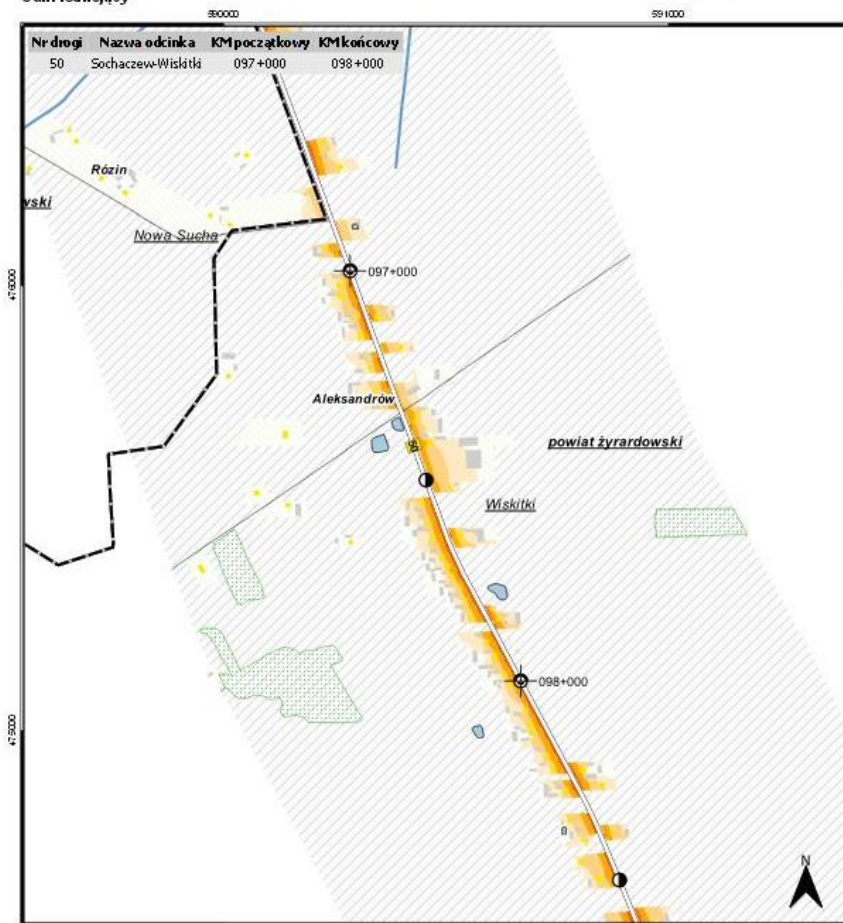
opracowanie: mgr inż. Dominika Proch



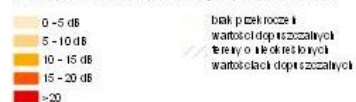
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

- oś asfaltowa/drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice oddziałów
- mosty
- linie kolejowe akustyczne
- ciekłowodzie
- wody

- ciekłowodzie
 - granice powiatów
 - granice gmin
- Kilometryz
- 0,5 km
 - 1 km

— odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki**
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski** w zarysie powiatów
Pomiechówek w zarysie gmin
Stary Miodin w zarysie lotnisk



Droga krajowa nr 50
Sochaczew-Wiskitki
Kilometrż: 097+000 + 098+000

województwo mazowieckie
powiat sochaczewski, żyrdowski

arkusz 23 z 58

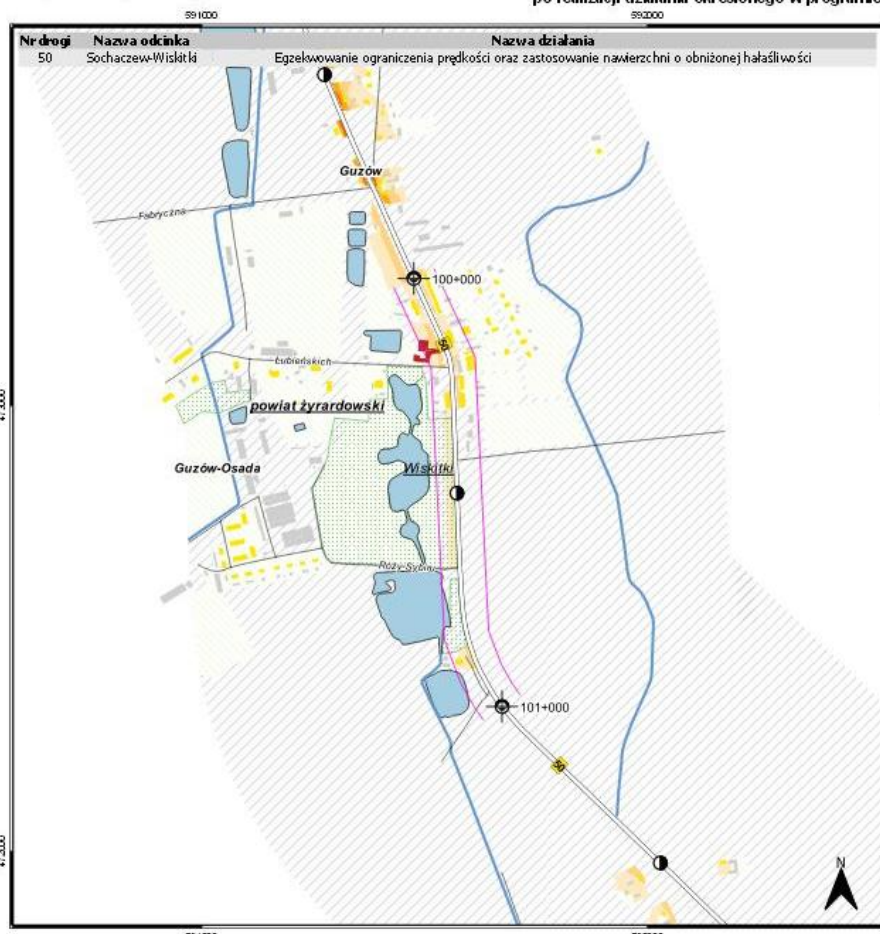
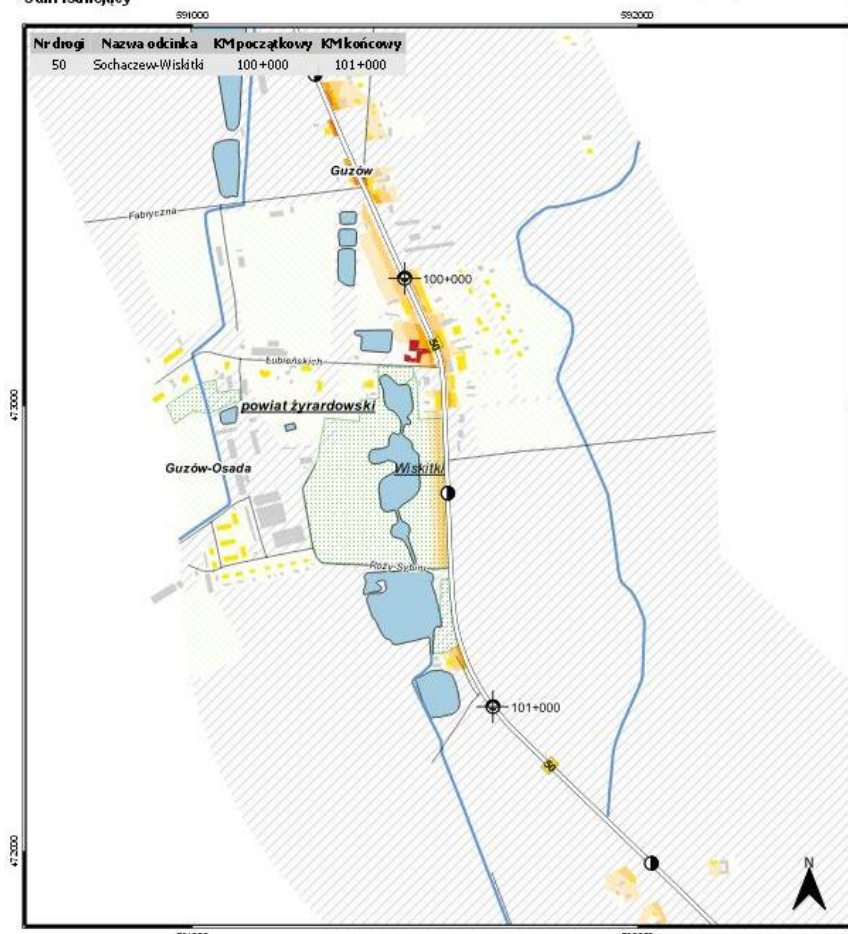
Wielonaz
KFB

opracowanie: mgr inż. Dorota Procha

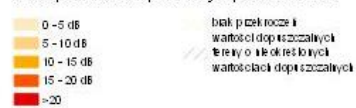
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



biał przekroczenie wartości dopuszczalnych terenów o niekorzystnych wartościach dopuszczalnych

LEGENDA

- Otoczenie drogi
 - os. asfaltowa (el. drogi)
 - poziosta droga
 - in. le. kolejowe
 - graniec oddzielenia
 - in. os. ty
 - in. b. należącej do akustycznej
 - cieki wodne
 - wody
- złotki wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- Hilometr 2
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000
0 200 400 600 m

- Budynki
 - budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski i zawy powiatów
- Pomiechówek i zawy gmin
- Stary Modlin i zawy miast i wsi



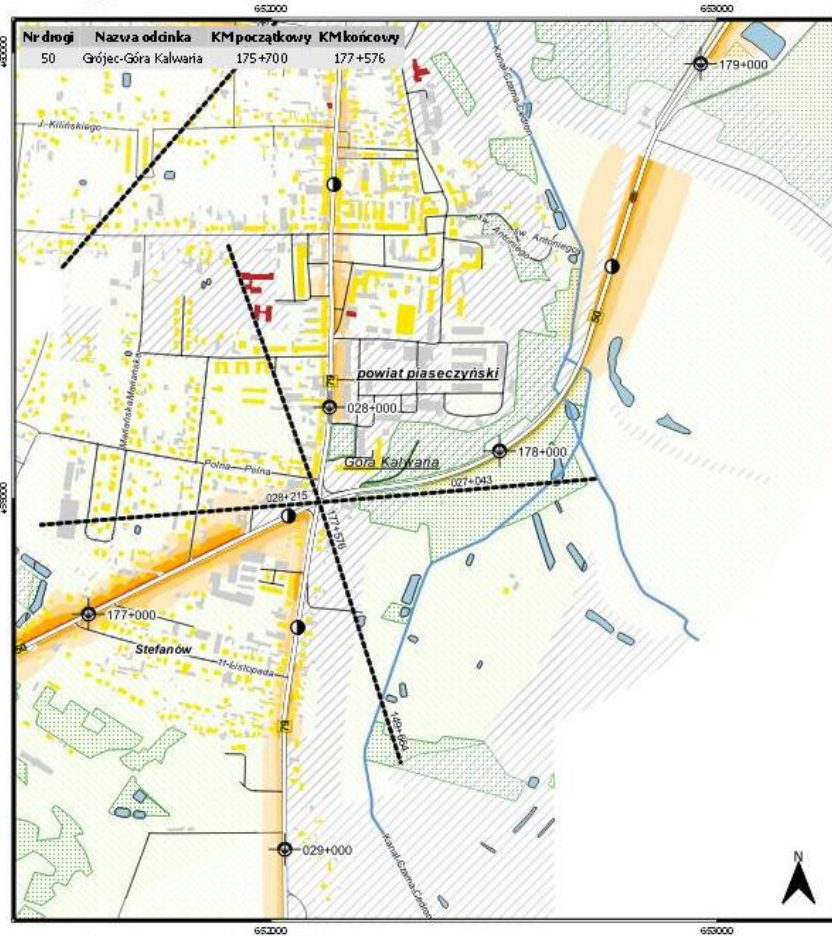
Droga krajowa nr 50
Sochaczew-Wiskitki
Kilometraż: 100+000 ÷ 101+000
województwo mazowieckie
powiat żyrardowski
arkusz 30 z 58

Wykonano
KFB
ul. Rybitwa 7
01-022 Warszawa

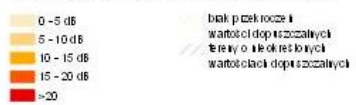
opracowanie i projekt: Dorota Prokoc

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



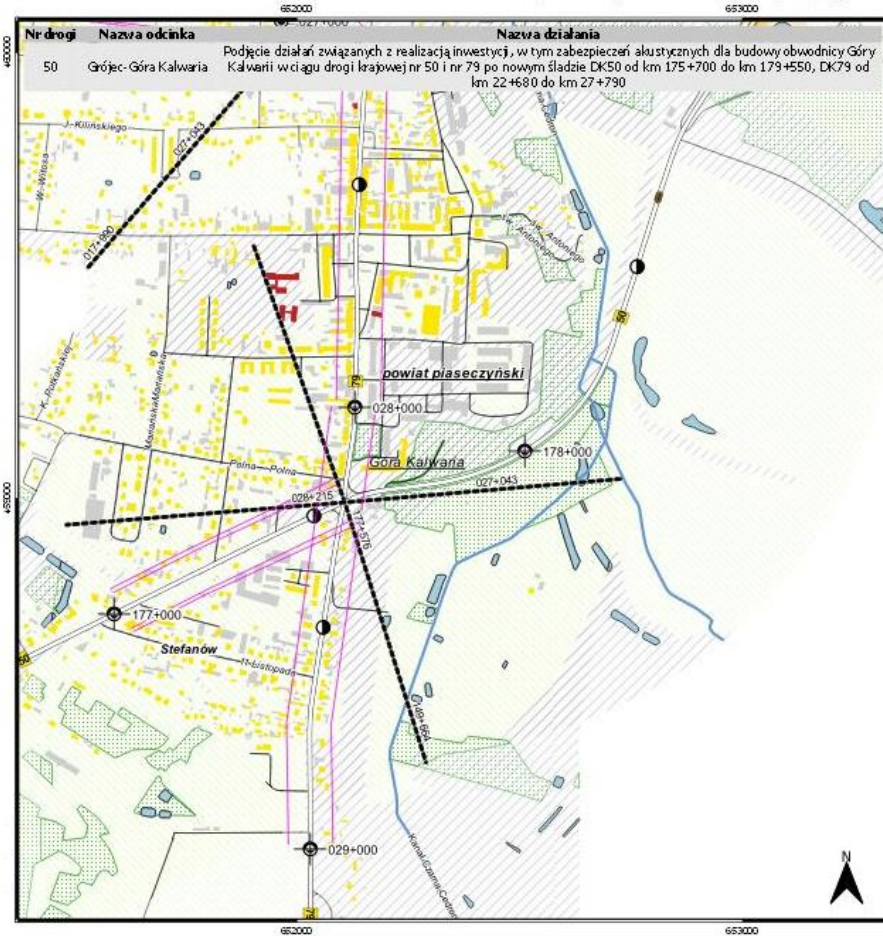
LEGENDA

- Otoczenie drogi**
- oś autostradowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - graniczki odciłkowe
 - mosty
 - linia kolejowa elektryczna
 - cieki wodne
 - wody
- zieleń wysoka**
- granica powiatu**
- granica gminy**
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim prioryecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



- Budynki**
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski** (zawiera powiatów)
- Pomieszczenie** (zawiera gmin)
- Stary Miodun** (zawiera miast i wsi)



Droga krajowa nr 50
Grójec-Góra Kalwaria
Kilometraż: 175+700 + 177+576

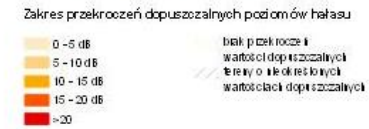
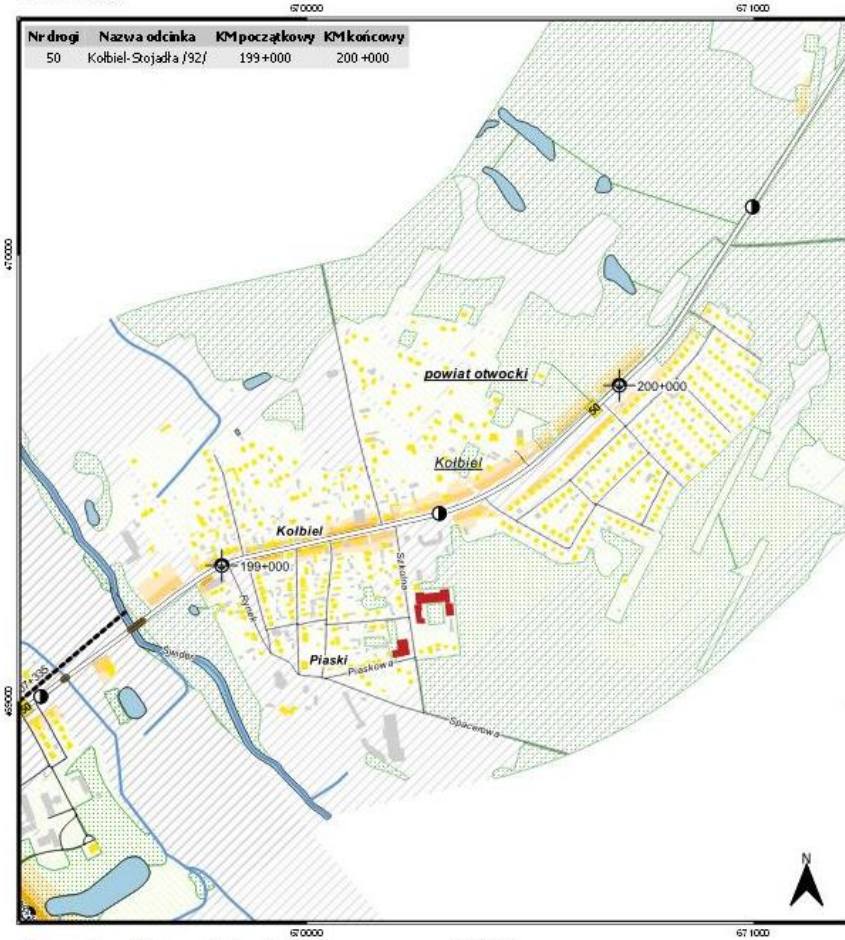
województwo mazowieckie
powiat otwocki, piaseczyński
arkusz 31 z 58



ul. Włocławska 7
01-652 Warszawa

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

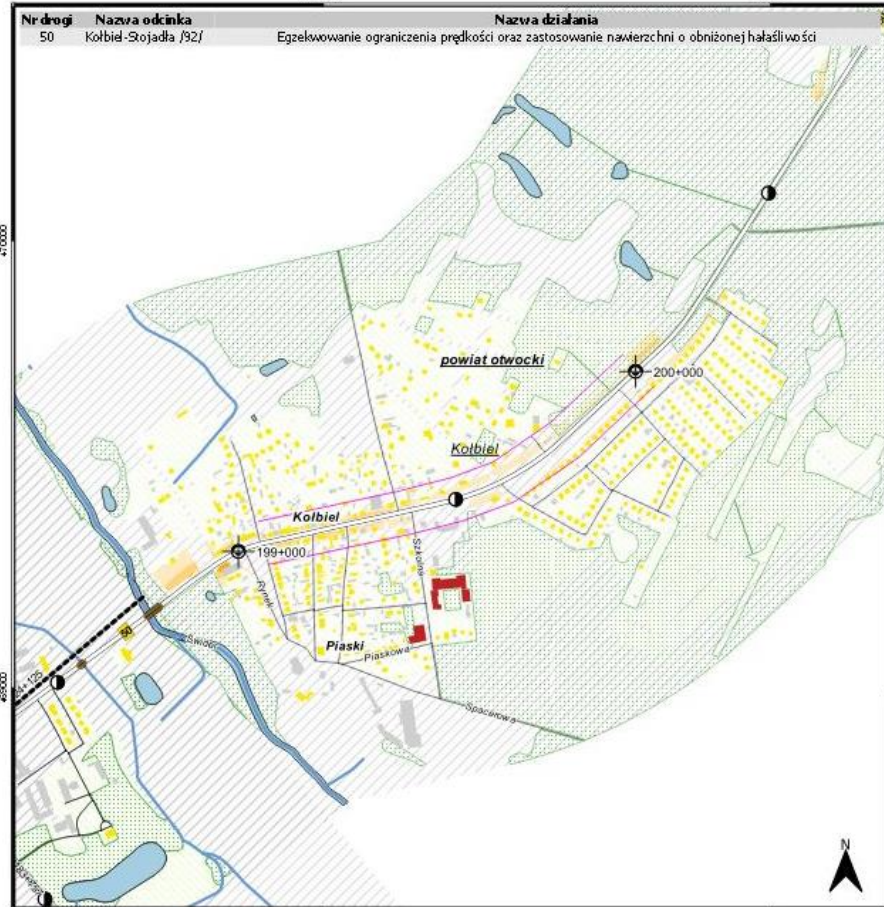
- otoczenie (zawieszona) drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- granice oddziałów
- moście
- linie kolejowe elektryfikacji
- ciekł wodne
- wody

- ciekł wysoka
- granica powiatu
- granica gminy

- Kilometr
- 0,5 km
 - 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



- Budynki
- budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, domy opieki

- powiat nowodworski wazny powiatów
Pomiechówek wazny gmin
Stary Modlin wazny las (wsi)



Droga krajowa nr 50
Kolbiel-Stojadła /92/
Kilometraż: 199+000 ÷ 200+000
województwo mazowieckie
powiat otwocki

arkusz 32 z 58

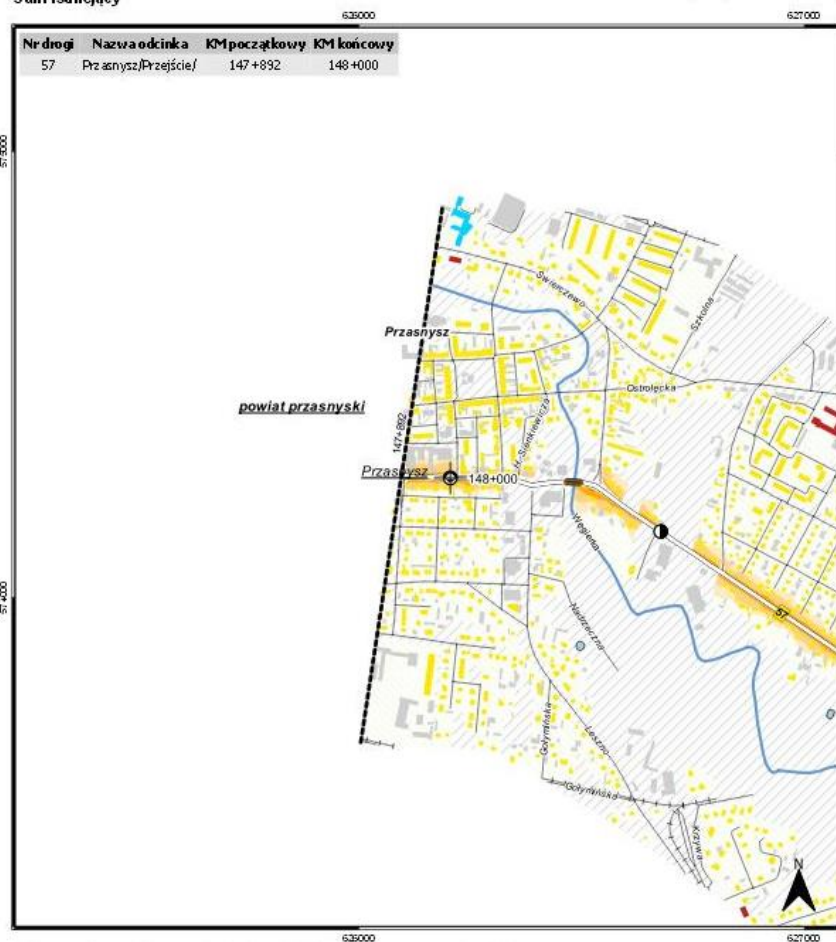


19-10 Koszalin Sp. z o.o.
ul. Kłodzka 7
51-032 Wrocław

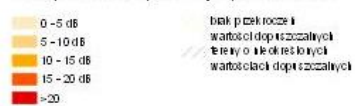
opracowanie projektu: Dłuski Projekt

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

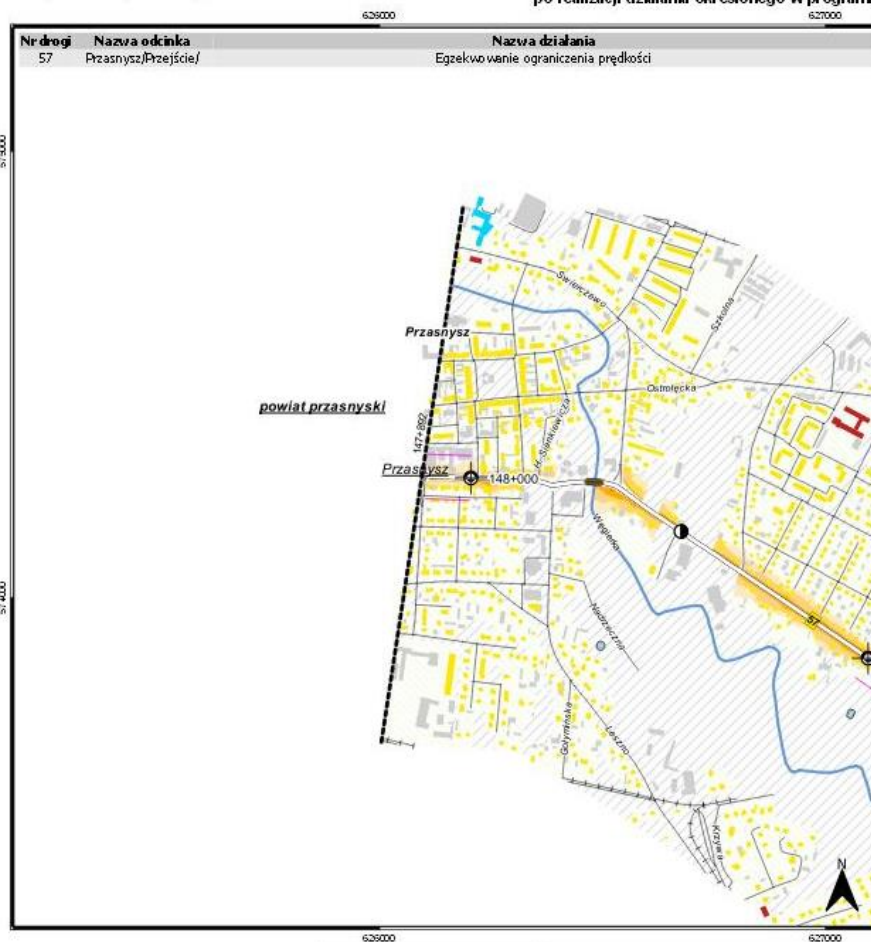
Otoczenie drogi

- oś asfaltowej drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- graniec oddzielenia
- mosty
- linie kolejowe akustyczne
- cieki wodne
- wody

- złota wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- Kilometry
- 0,5 km
- 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Droga krajowa nr 57
Przasnysz/Przejście/
Kilometraż: 147+892 - 148+000
województwo mazowieckie
powiat przasnyski

arkusz 33 z 58

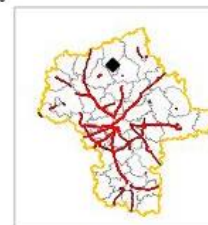
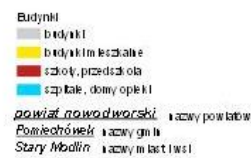
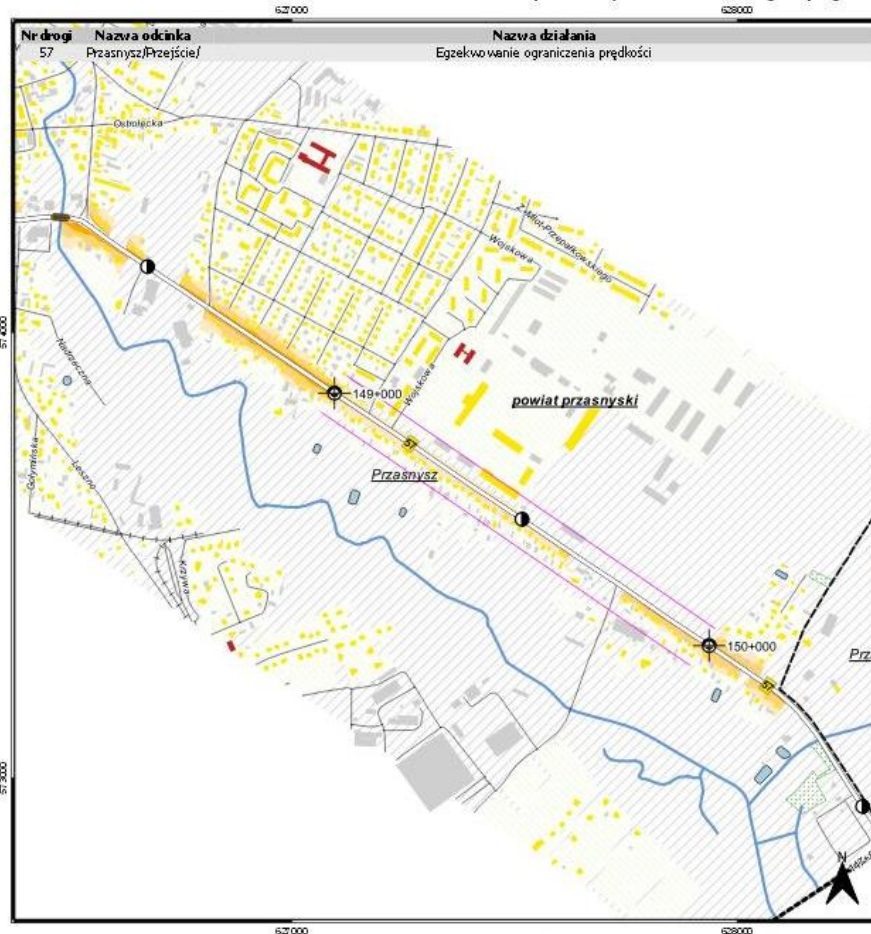
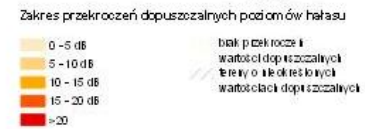
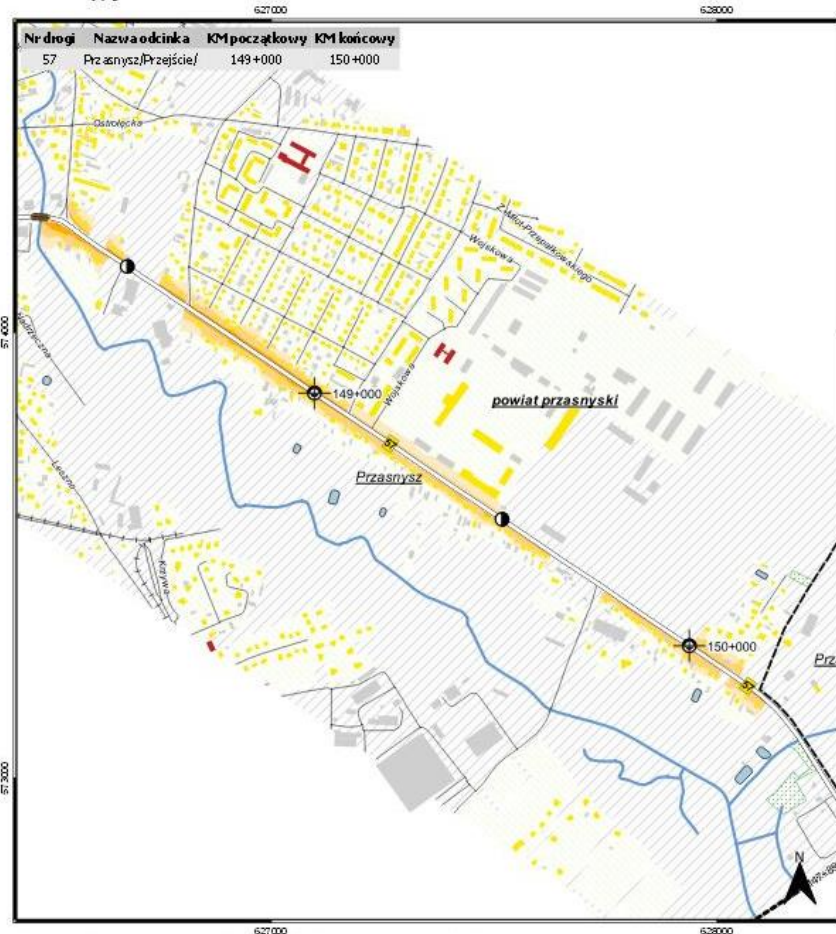
Wydawca
KFB

Pracownia S.p. z o.o.
ul. Rybitwa 7
07-102 Włocławek

opracowanie: mgr inż. Dariusz Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Droga krajowa nr 57
Przasnysz/Przejście

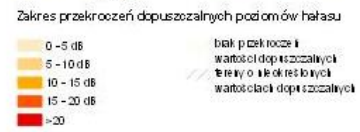
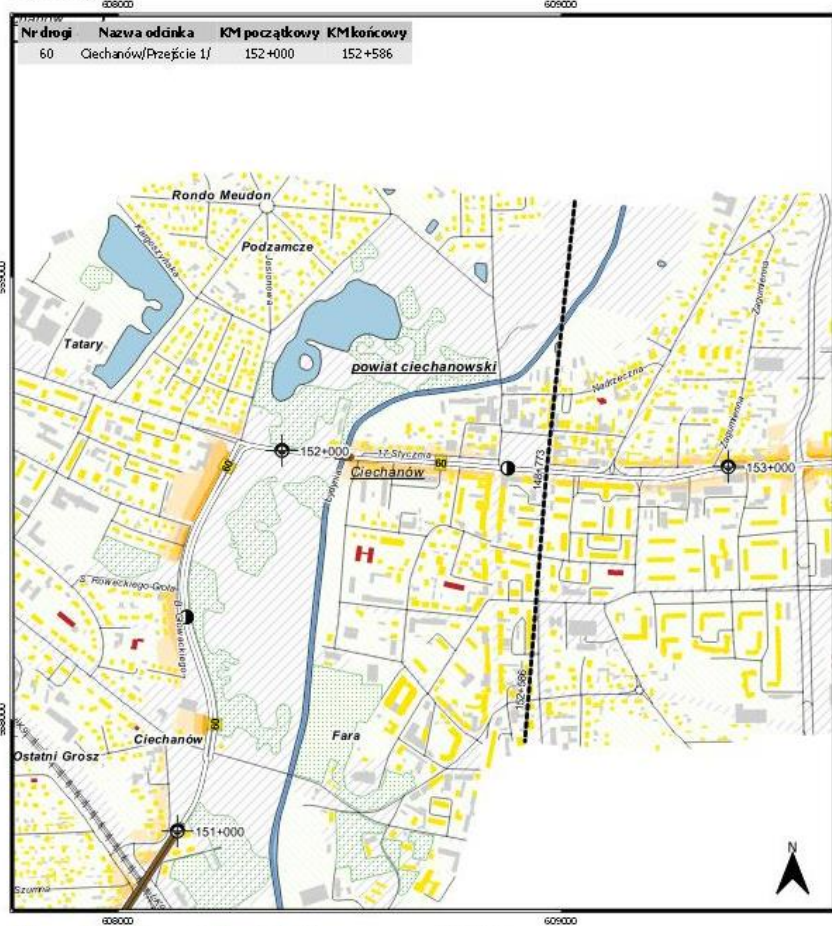
Kilometraż: 149+000 + 150+000

województwo mazowieckie
powiat przasnyski

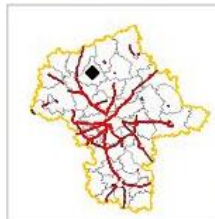
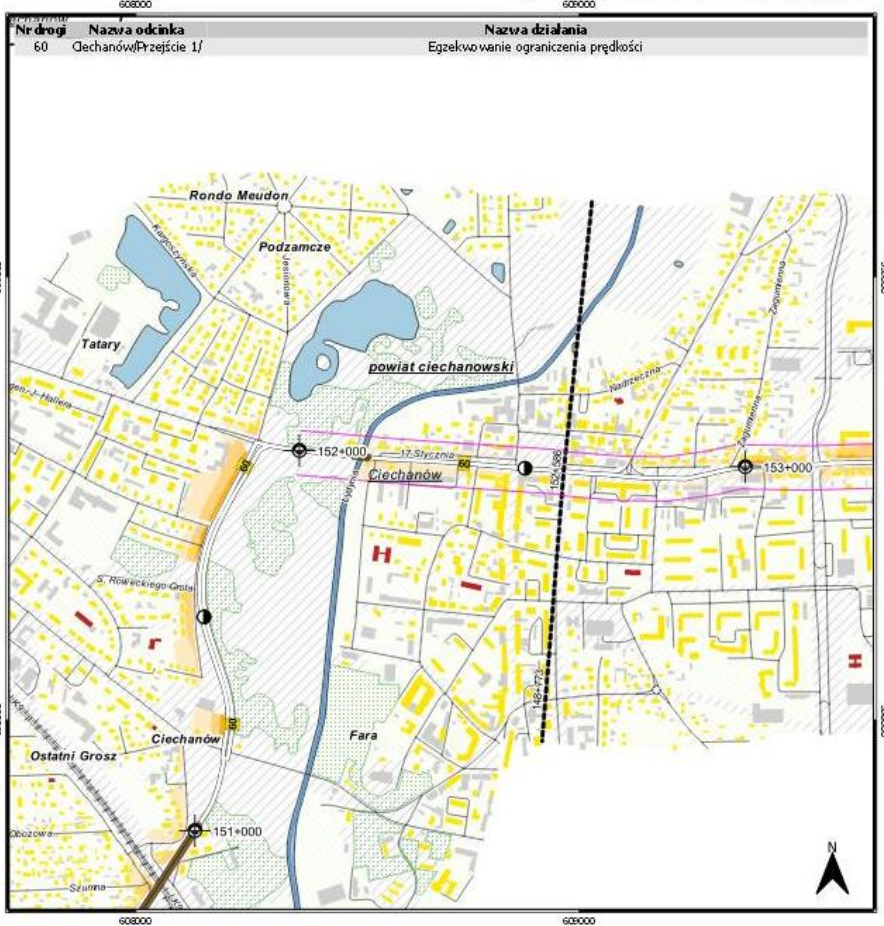
arkusz 34 z 58

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**



**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Droga krajowa nr 60
Ciechanów/Przeście 1/

Kilometr 152+000 - 152+586

województwo mazowieckie
powiat ciechanowski

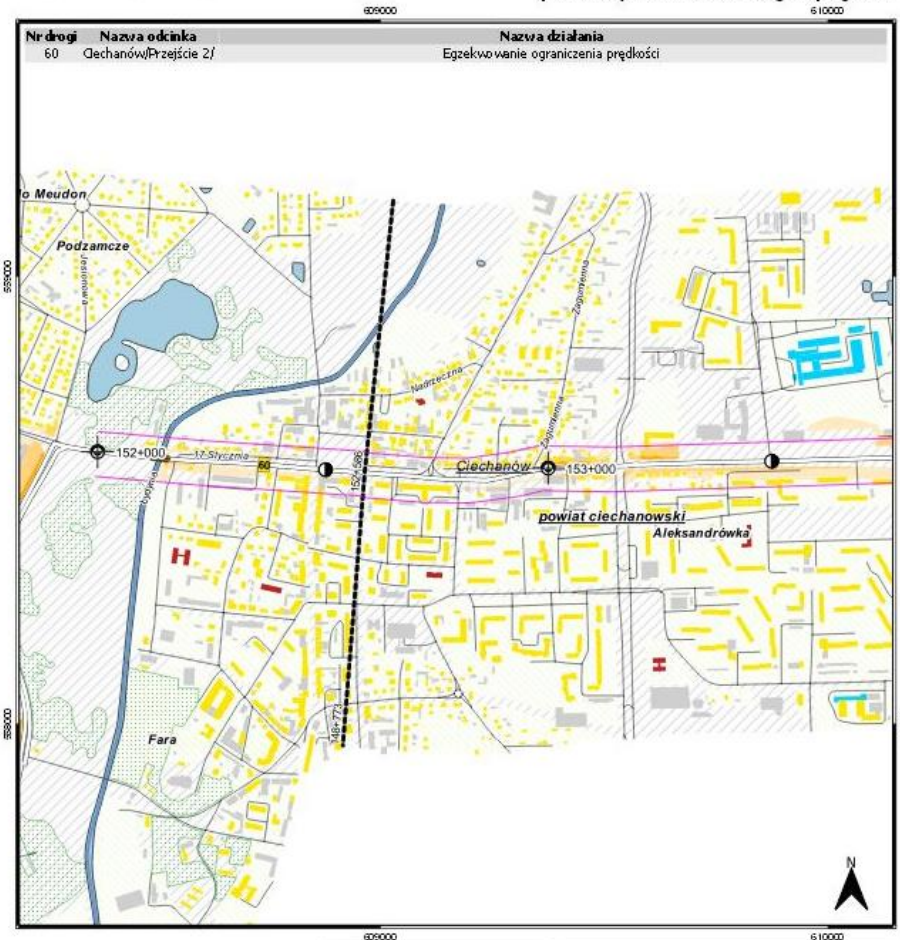
arkusz 36 z 58

KFB
 Kancelaria Sp. z o.o.
 ul. Rydyńska 7
 01-002 Warszawa
 tel. 22 622 10 00

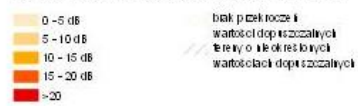
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



Droga krajowa nr 60
Ciechanów/Przejście 2/
Kilometr: 152+586 - 153+000

województwo mazowieckie
powiat ciechanowski

arkusz 37 z 58

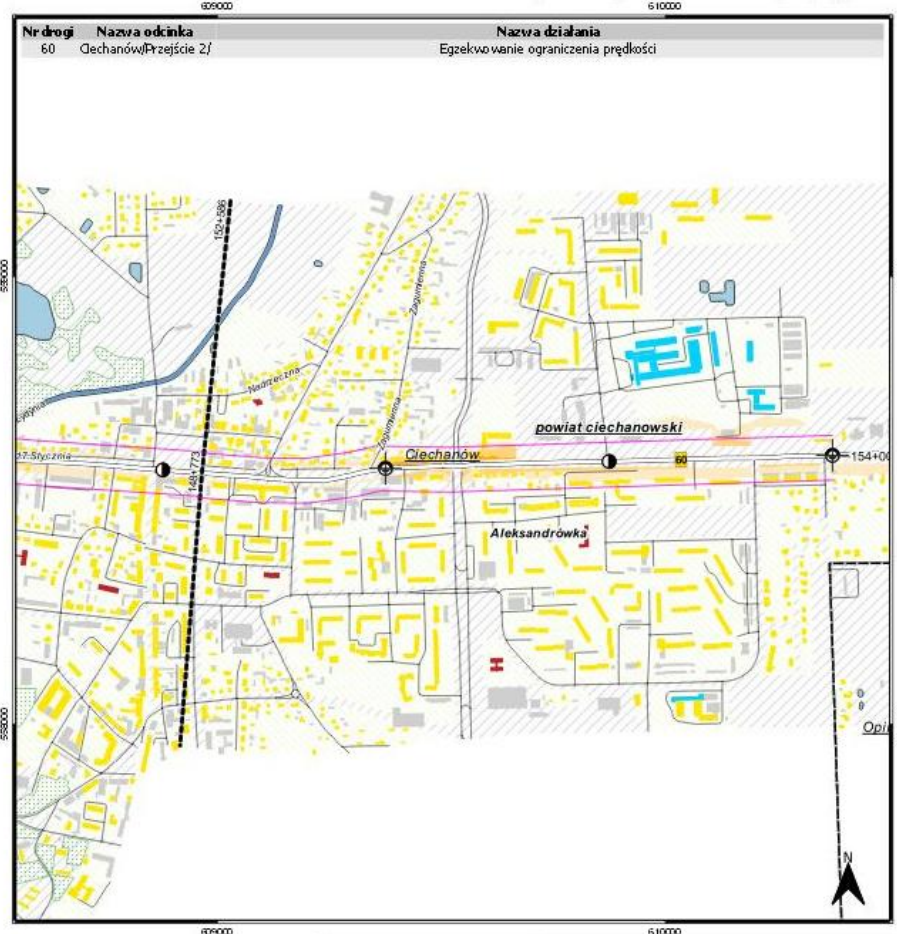
Wydawca
KFB
ul. Włocławska 7
01-952 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dorota Borka

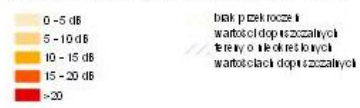
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- otoczenie autostrady
 - pozostałe drogi
 - linie kolejowe
 - granice oddziałów
 - moczki
 - teren objęty ekwidencją akustyczną
 - ciekłowodzie
 - wody
- zieleń wysoka
 - granica powiatu
 - granica gminy
- Kilometr
- 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000

Droga krajowa nr 60
Ciechanów/Przełście 2/
Kilometr: 153+000 - 154+000

województwo mazowieckie
powiat ciechanowski

arkusz 38 z 58

Wykonawca

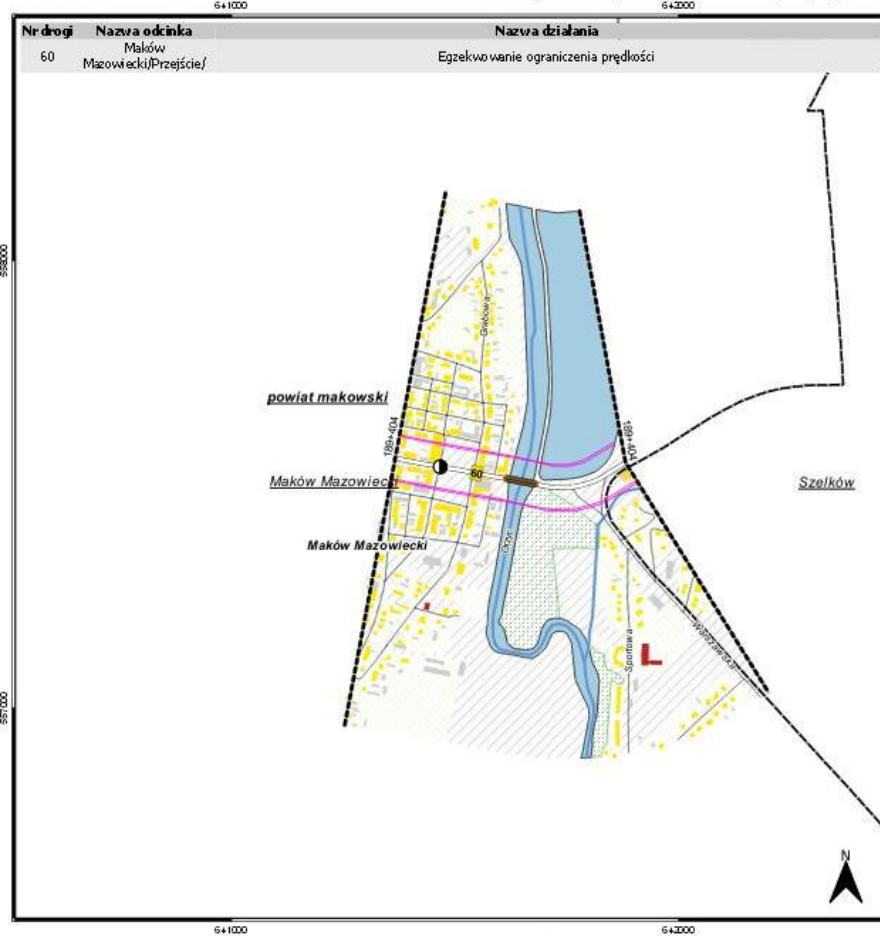
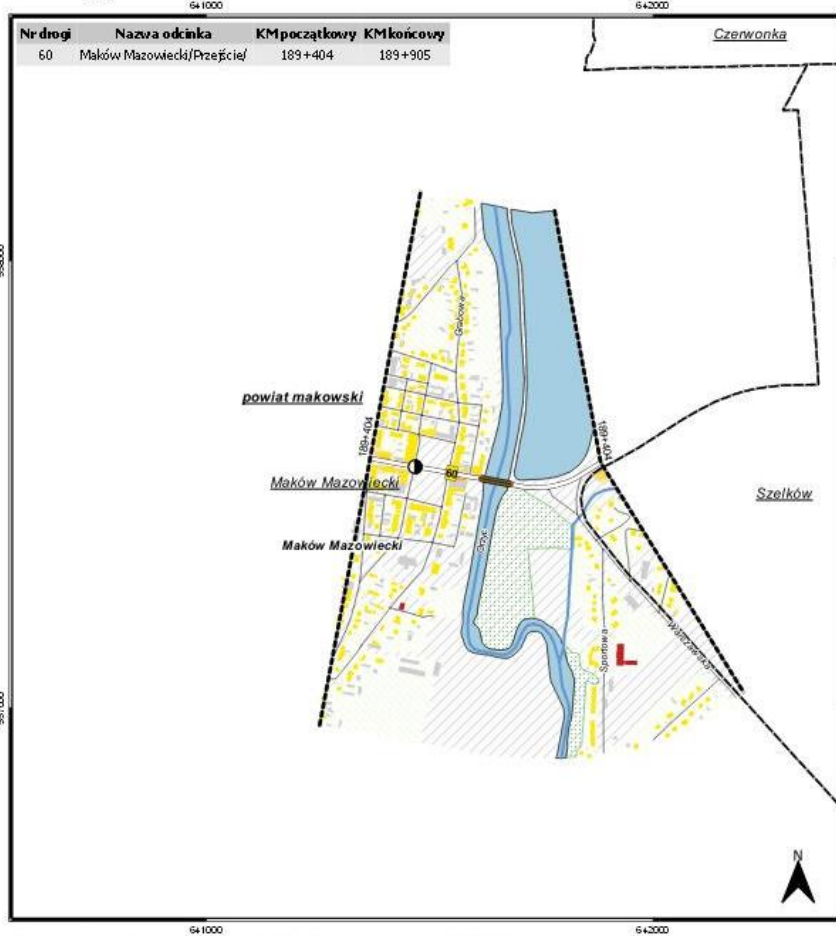
PRIS Akustyczny Sp. z o.o.
ul. Włocławska 7
01-052 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dariuszka Broda

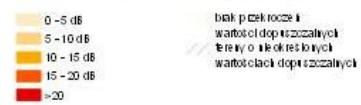
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

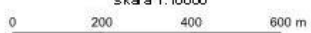
Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

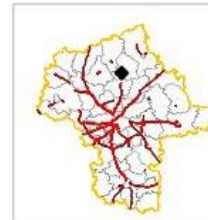


odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki



powiat nowodworski wazny powiatów
Pomiechówek wazny gminie
Stary Modlin wazny miast i wsi



Droga krajowa nr 60
Maków Mazowiecki/Przejsieć/
Kilometr: 189+404 ÷ 189+905

województwo mazowieckie
powiat makowski

arkusz 39 z 58



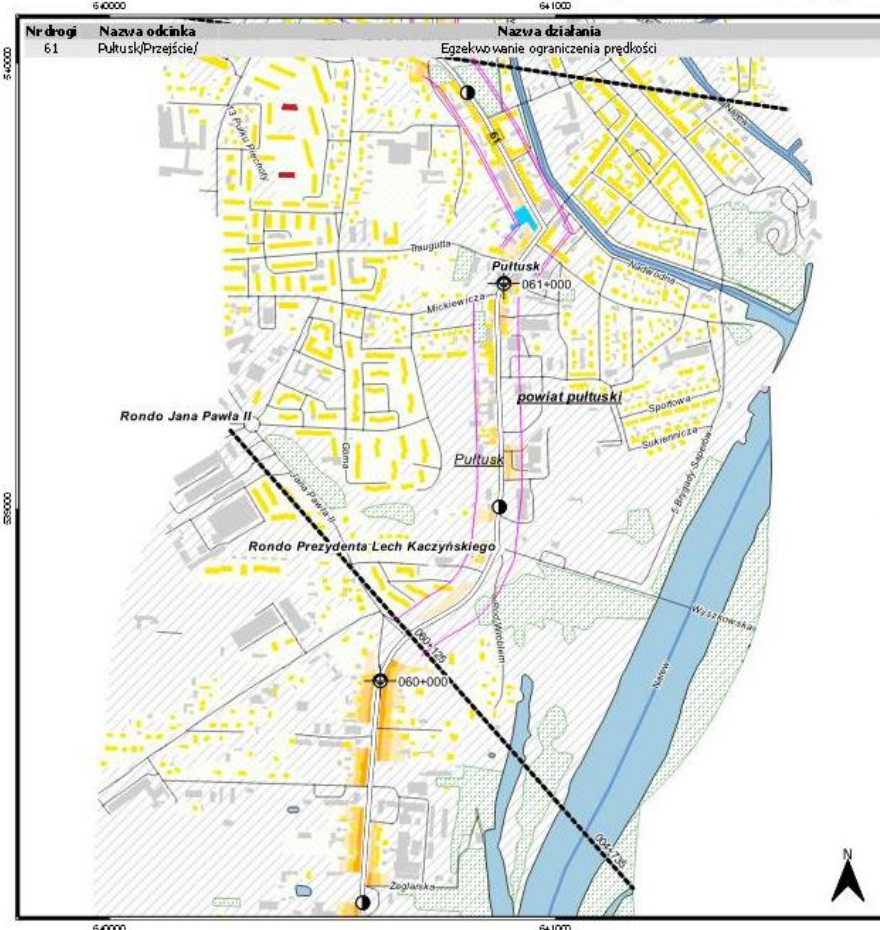
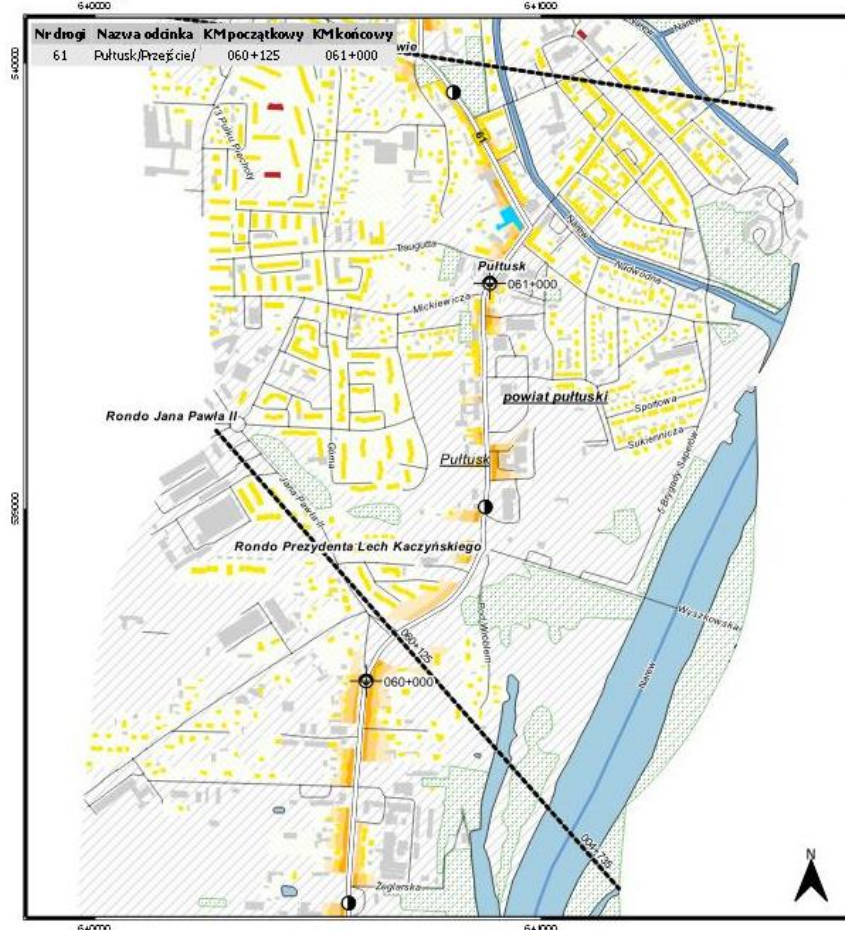
ul. Rydykowska 50a, 20-000
01-902 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Lidia Włochowska

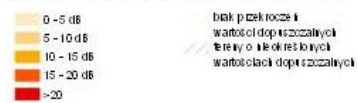
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



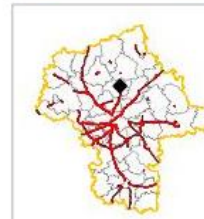
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- os. asfaltowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - granice odcinków
 - mosty
 - tereny ekologicznie cenne
 - ciężkie wody
 - wody
- zieleń wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- Kilometry
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski wazny powiatow
- Pomiechówek wazny gmin
- Stary Modlin wazny m. zast.



Droga krajowa nr 61
Pultusk/Przejsieć/
Kilometr: 060+125 + 061+000
województwo mazowieckie
powiat pultuski

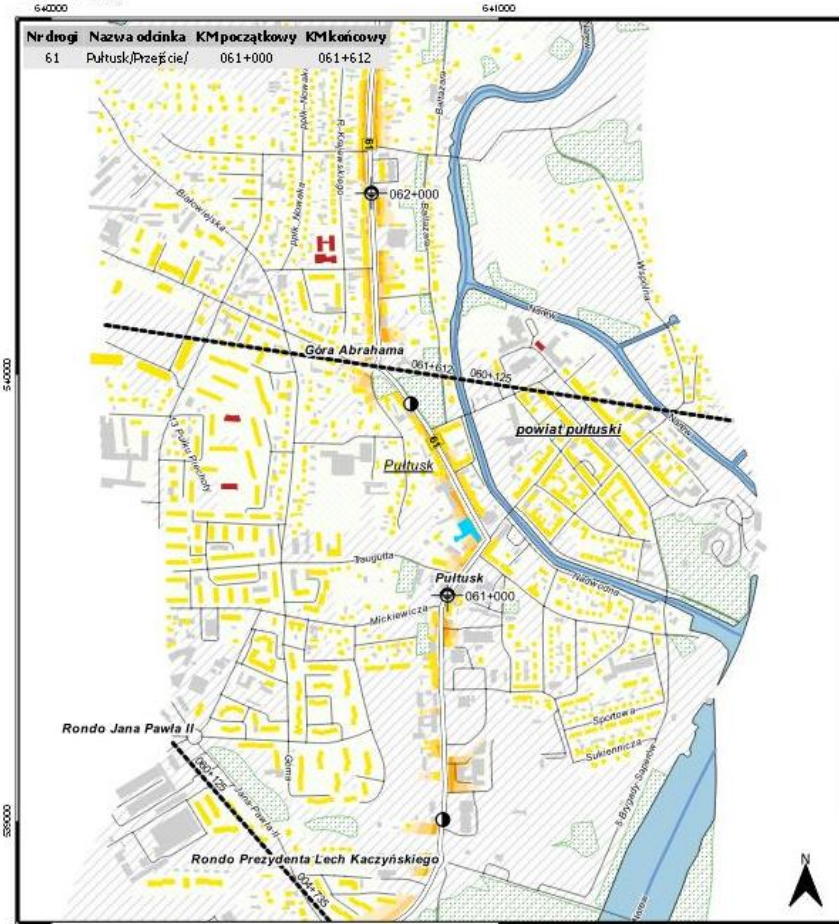
arkusz 40 z 58

Wykonawca
KFB
ul. Włocławska 7
01-022 Warszawa

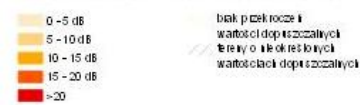
opracowanie mapy: Elżbieta Tokajska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



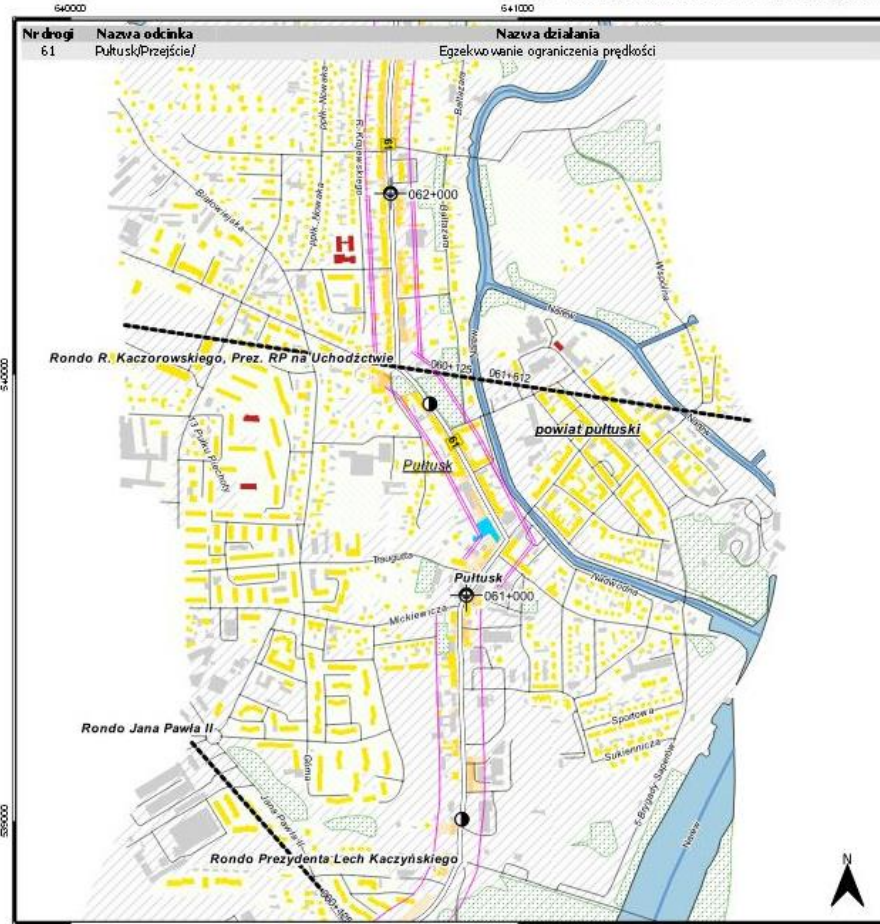
LEGENDA

- Otoczenie drogi
- otoczenie drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - granice oddziałów
 - moście
 - linia kolejowa elektryfikowana
 - określenie wodne
 - wody
- budynek wysoki
 granica powiatu
 granica wsi
 Kilometr
 0,5 km
 1 km
 odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



- Budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, dom opieki
- powiat nowodworski
- Pomieszczenie
- Stary Modlin

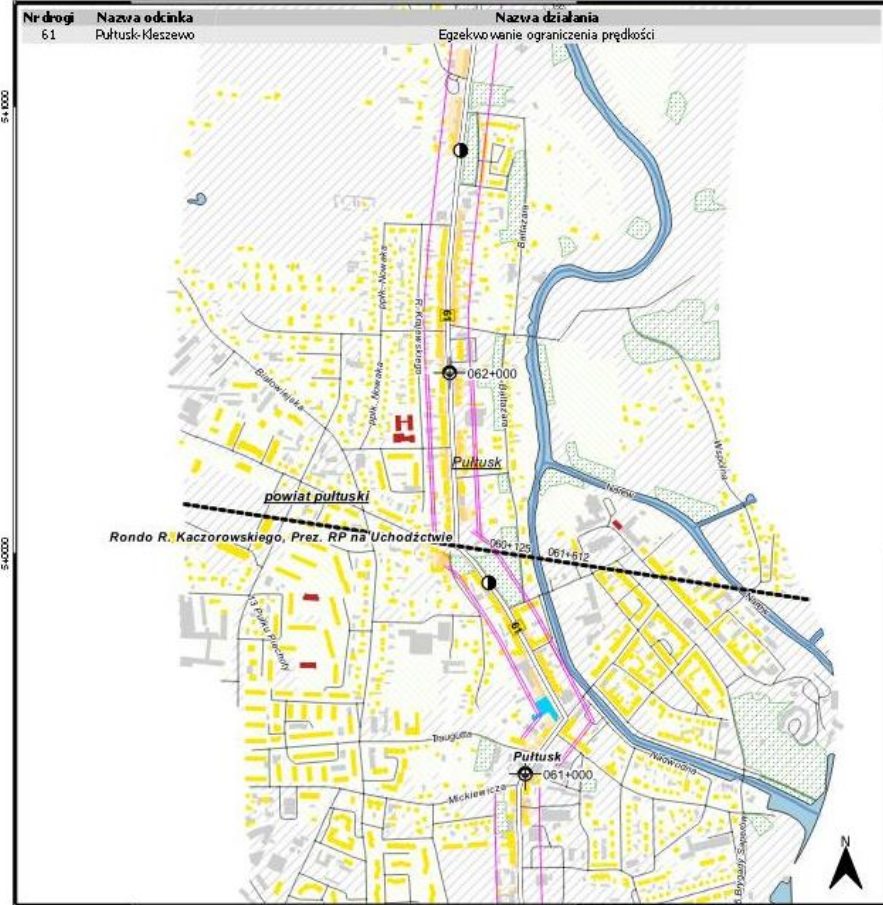
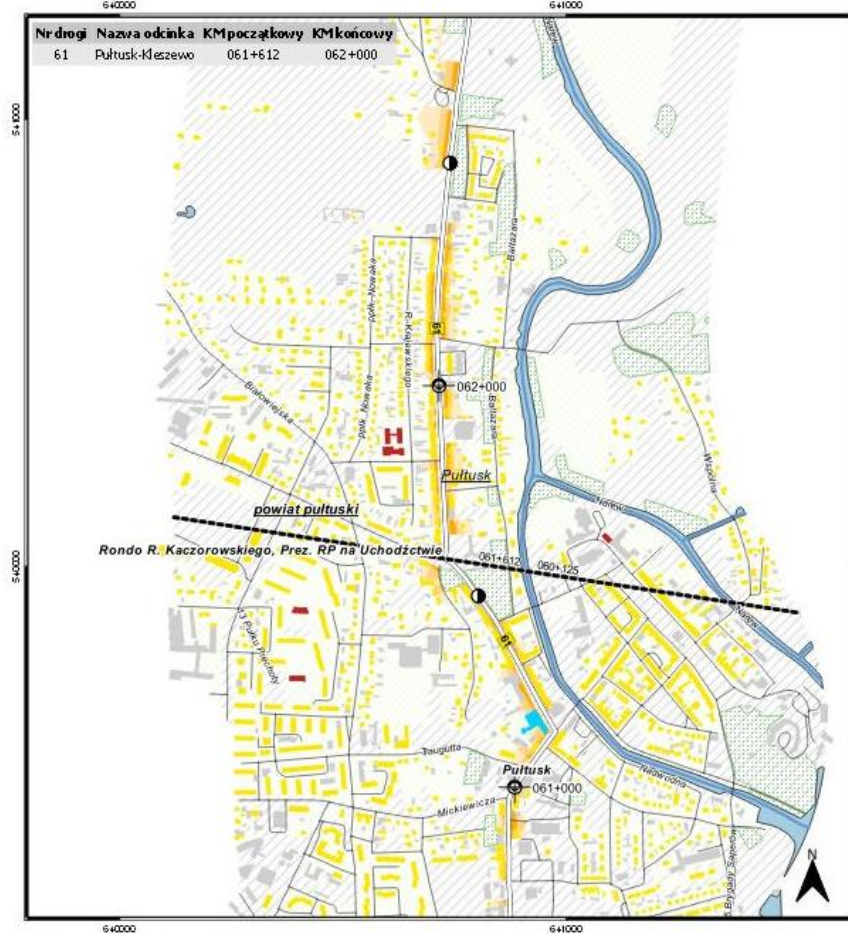


Droga krajowa nr 61
Pultusk/Przejsieć
Kilometr: 061+000 - 061+612
województwo mazowieckie
powiat pultuski
arkusz 41 z 58

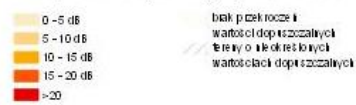
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

**Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący**

**Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie**



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



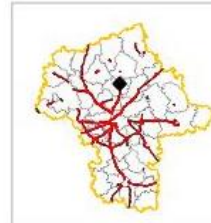
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- oś autostradowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - granice odcinków
 - moście
 - obiekty ekologicznie wrażliwe
 - ekwipunek
 - wody
- złota wysoka
 - grazka powłata
 - grazka gminna
 - 0,5 km
 - 1 km
 - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

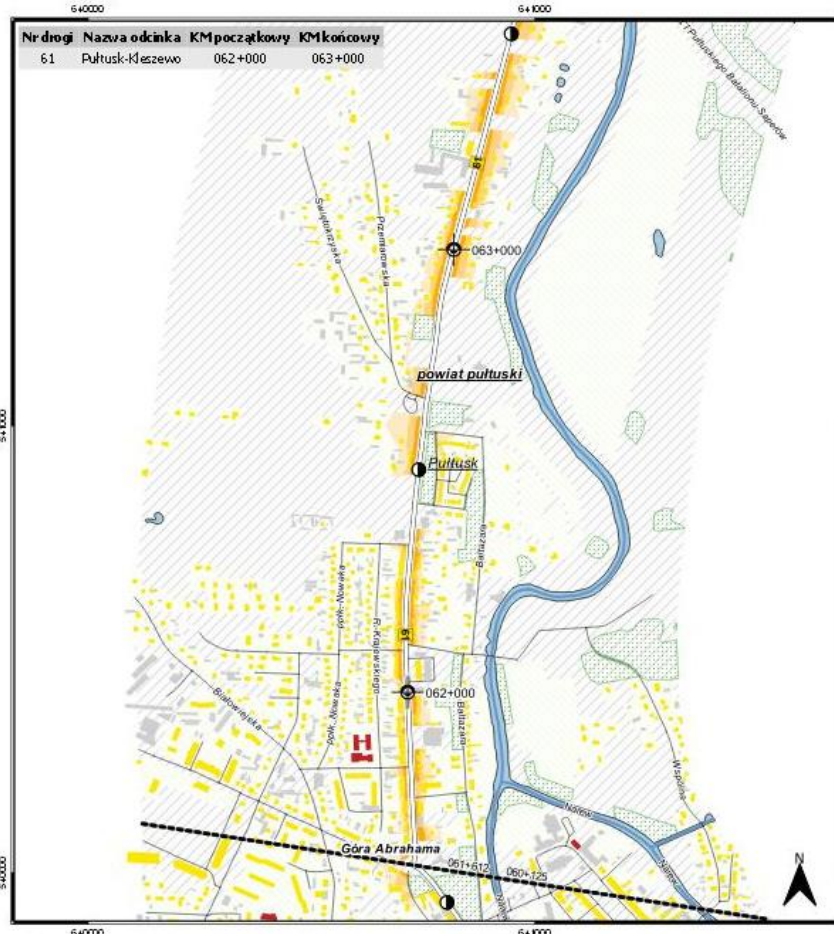
- Budynki
- budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, dom opieki
- powiat nowodworski - szary powłata
Pomiechówek - szary gminny
Stary Moduł - szary m. i. t. w. i. t.



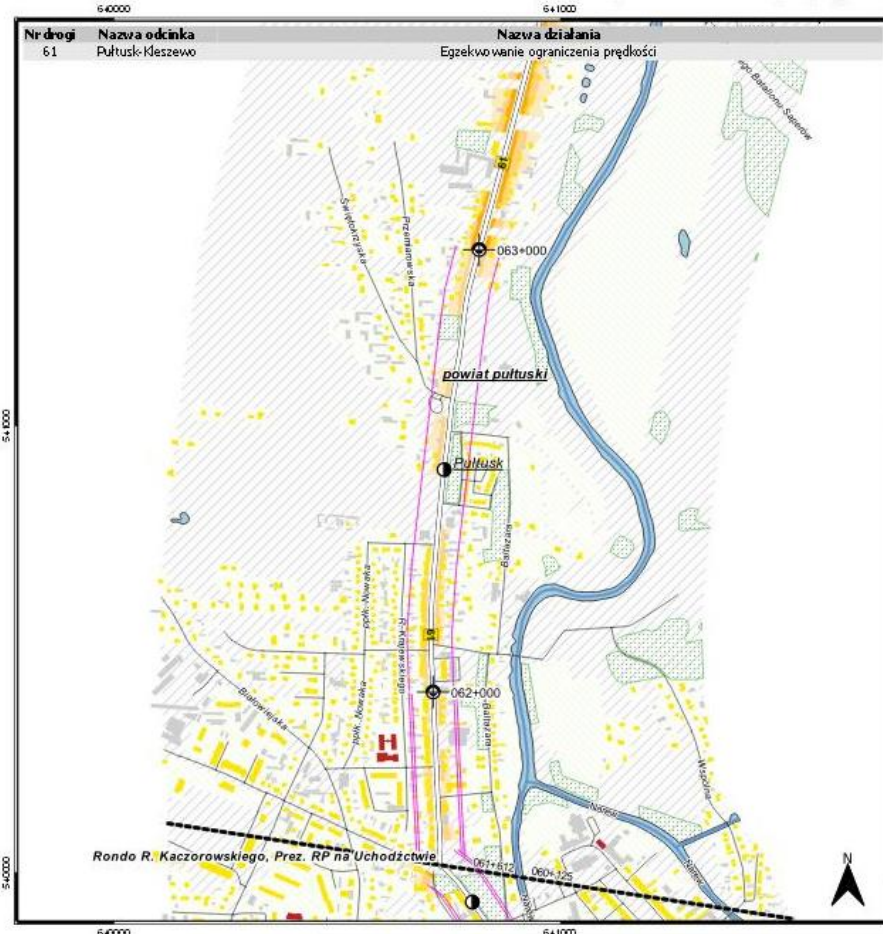
Droga krajowa nr 61
Pultusk-Kleszewo
Kilometraż: 061+612 + 062+000
województwo mazowieckie
powiat pultuski

PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
 dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
 na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

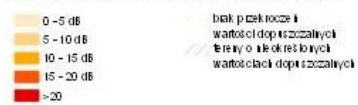
Mapa terenów zagrożonych hałasem
 Stan istniejący



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
 po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
 skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi



Droga krajowa nr 61
 Pultusk-Kleszewo
 Kilometr 062+000 - 063+000
 województwo mazowieckie
 powiat pultuski

arkusz 43 z 58



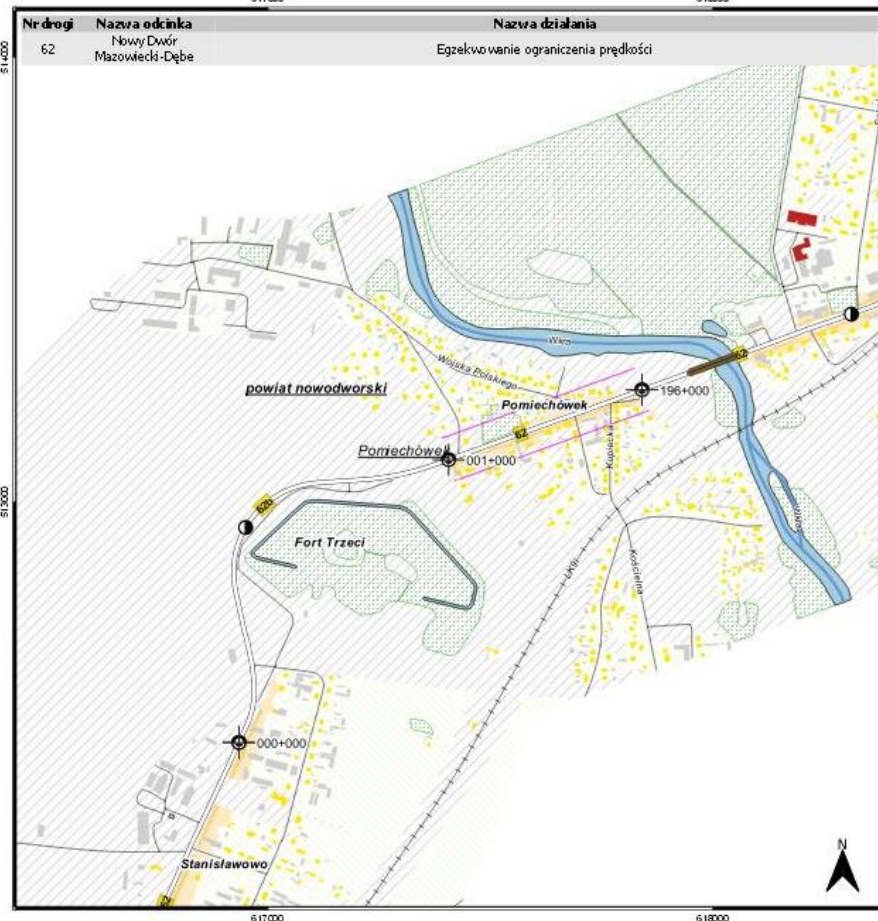
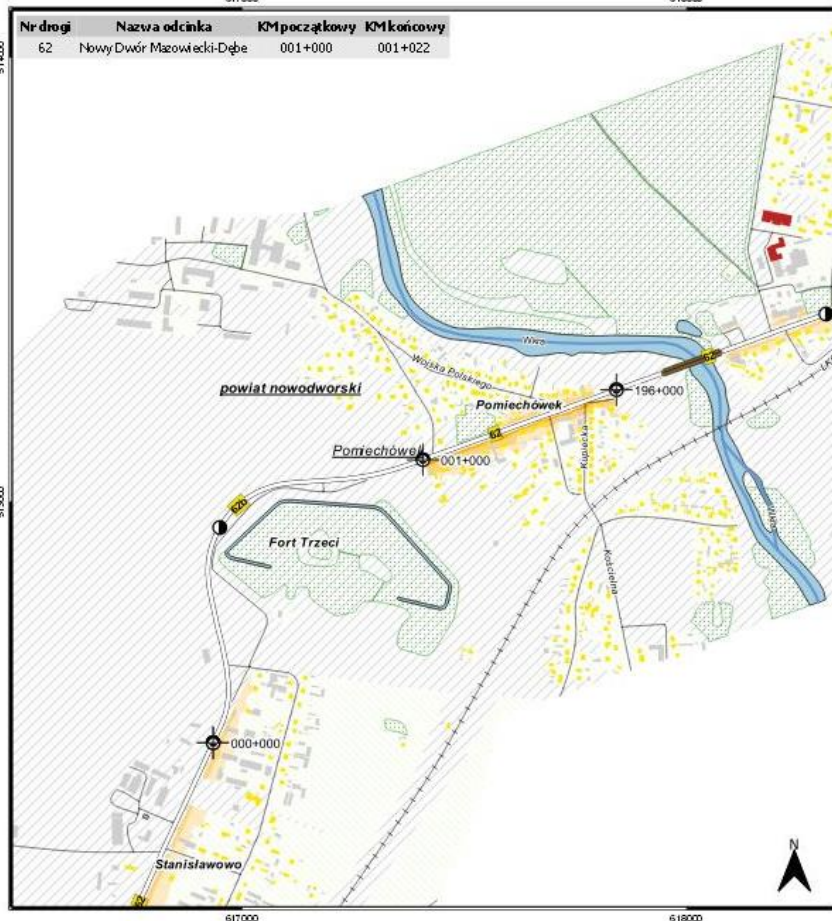
PKS Akustyka Sp. z o.o.
 ul. Myśliwa 7
 51-852 Wrocław

opracowanie: mgr inż. Ulańska-Troska

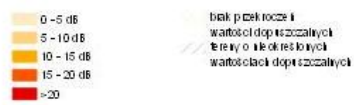
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- os. asfaltowej drogi
 - poziomie drogi
 - lin. kolejowe
 - graniec oddzielenia
 - mosty
 - lin. kolejowe
 - określenie
 - wody
 - zieleni wysoka
 - granic powiatu
 - granic gminy
 - Kilometry
 - 0,5 km
 - 1 km
 - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, domy opieki
- powiat nowodworski
- Pomiechówek
- Stary Miodin



Droga krajowa nr 62
Nowy Dwór Mazowiecki-Dębe
Kilometraż: 001+000 ÷ 001+022

województwo mazowieckie
powiat nowodworski

arkusz 44 z 58

Wykonawca
KFB
ul. Włocławek 7
51-052 Wrocław

opracowanie: mgr inż. Dorota Prokaj

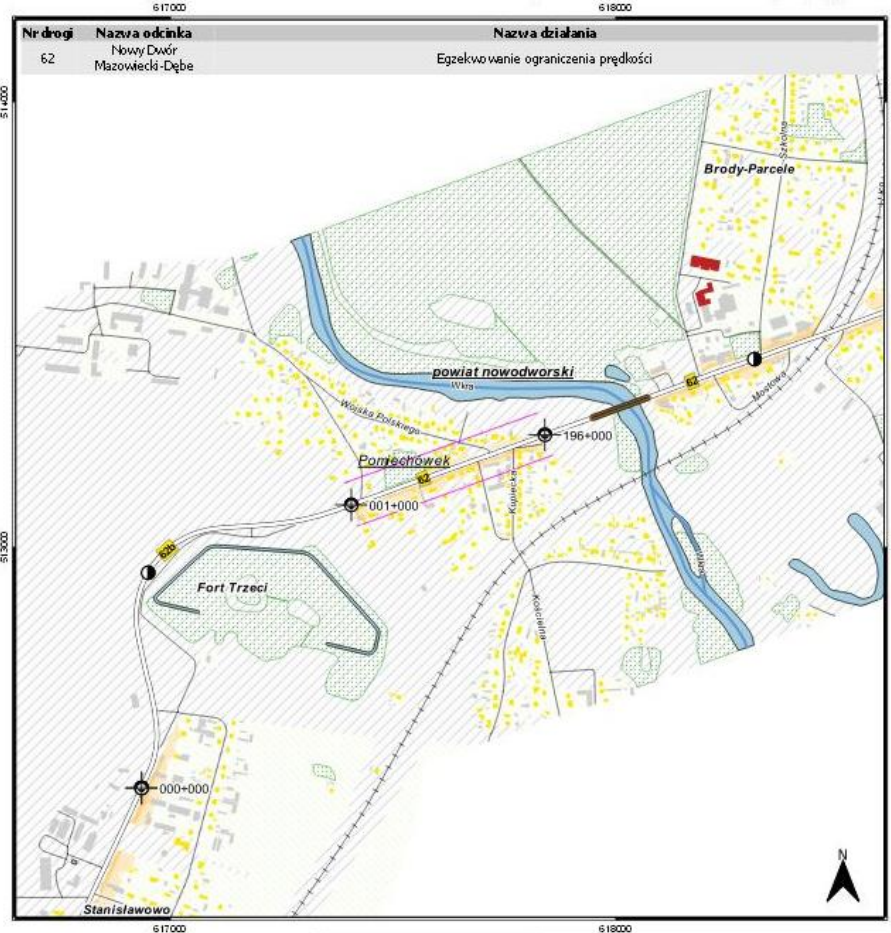
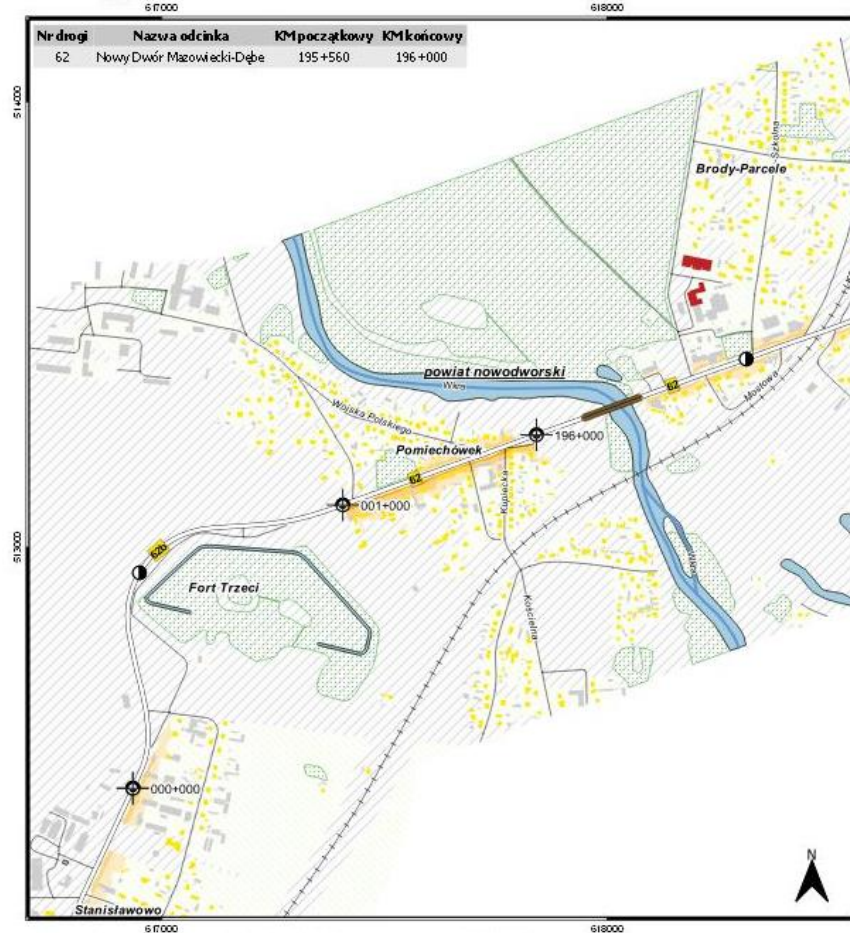
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



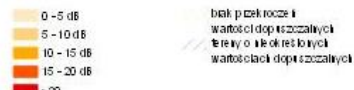
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
 Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
 po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
 skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- otoczenie drogi (szare tło)
 - pozostałe drogi (czarna linia)
 - linia kolejowa (czarna linia z kreskami)
 - graniczki oddziałów (czarna linia z kropkami)
 - mocny (ciemny brąz)
 - bliskość ekranów akustycznych (niebieska linia)
 - cieki wodne (niebieska linia)
 - wody (niebieski obszar)
- Linie graniczne i odległości
- czarna linia przerywana: granica powiatu
 - czarna linia kropka-kreska: granica gminy
 - czarna linia kropka-kreska: kilometr
 - czarna linia kropka-kreska: 0,5 km
 - czarna linia kropka-kreska: 1 km
 - niebieska linia kropka-kreska: odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- szary kwadrat: budynek
 - ciemny żółty kwadrat: budynek mieszkalny
 - ciemny czerwony kwadrat: szkoły, przedszkola
 - ciemny niebieski kwadrat: czynniki, domy opieki
- powiat nowodworski - nazwa powiatów
 Pomiechówek - nazwa gmin
 Stary Modlin - nazwa miast i wsi



Droga krajowa nr 62
 Nowy Dwór Mazowiecki-Dębe
 Kilometraż: 195+560 + 196+000

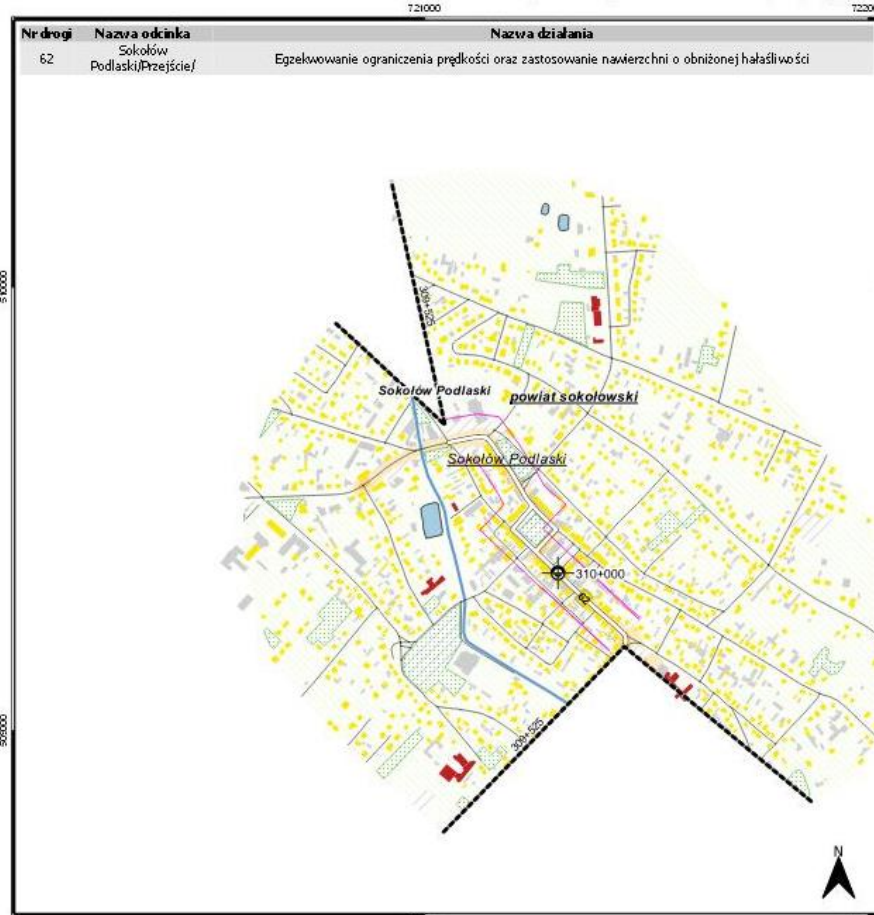
województwo mazowieckie
 powiat nowodworski

arkusz 45 z 58

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Nr drogi	Nazwa odcinka	KM początkowy	KM końcowy
62	Sokolów Podlaski/Przejście/	309+525	310+000

Nr drogi	Nazwa odcinka	Nazwa działania
62	Sokolów Podlaski/Przejście/	Egzekwowanie ograniczenia prędkości oraz zastosowanie nawierzchni o obniżonej hałaśliwości

Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

- 0 - 5 dB
- 5 - 10 dB
- 10 - 15 dB
- 15 - 20 dB
- > 20

- LEGENDA**
- Otoczenie drogi
- okwalifikowanej drogi
 - pozostałe drogi
 - lin kolejowe
 - granice oddziałów
 - mosty
 - lin kolejowych akustycznych
 - okładnice
 - wody
- złota wysoka
 - grauka powiatu
 - grauka gminy
 - Kilometr
 - 0,5 km
 - 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji



Droga krajowa nr 62
Sokolów Podlaski/Przejście/
Kilometr: 309+525 - 310+000

województwo mazowieckie
powiat sokolowski

arkusz 46 z 58

KFB

Pracownia Projektowa i Inżynierska

ul. Młodych 7
01-602 Warszawa

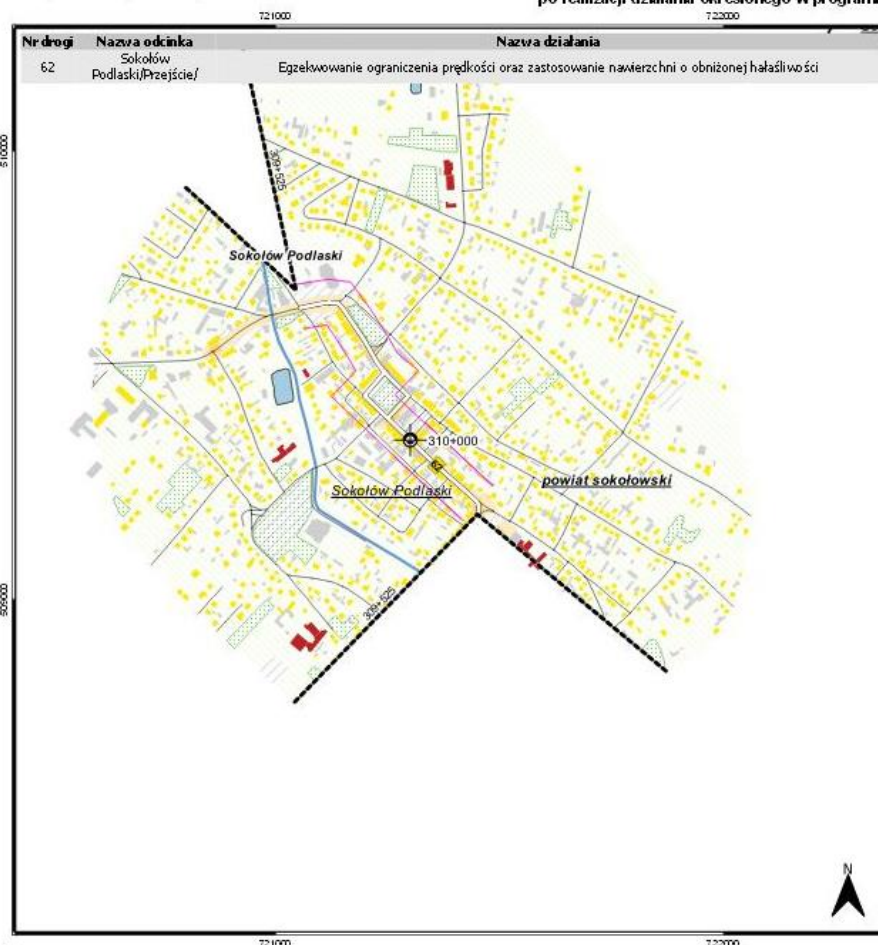
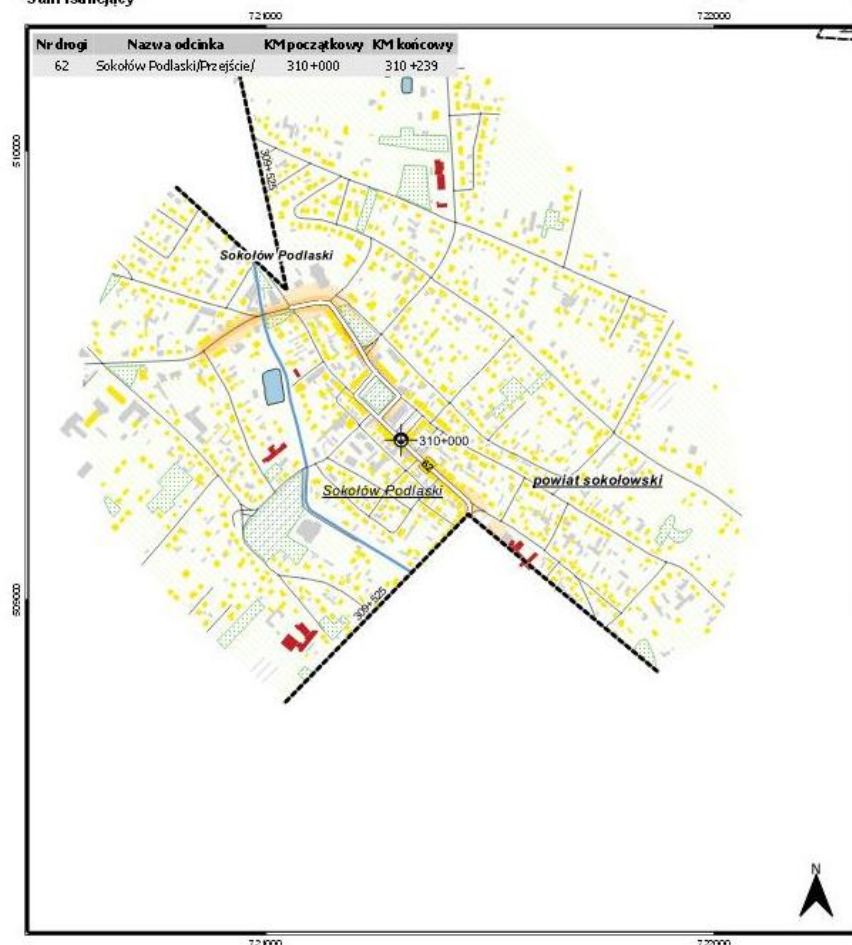
opracowanie: mgr inż. Dariusz Świątek

powiat nowodworski | sąsiedzi powiatów
Pomechowski | sąsiedzi gmin
Stary Madlin | sąsiedzi miast i wsi

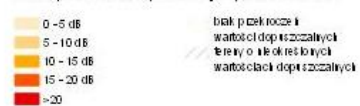
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

Otoczenie drogi

- oś autostradowej drogi
- pozostałe drogi
- linie kolejowe
- graniec oddziałów
- mosty
- linia kolejowa elektryczna
- cieki wodne
- wody

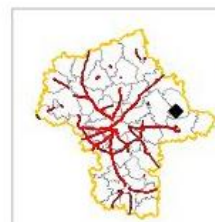
- cieki wysoka
- granic powiatu
- granic gminy
- 0,5 km
- 1 km

- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki

powiat nowodworski i sąsiednie powiaty
Powiatówiek i sąsiednie powiaty
Stary Modlin i sąsiednie powiaty



Droga krajowa nr 62
Sokolów Podlaski/Przejście/
Kilometraż: 310+000 + 310+239

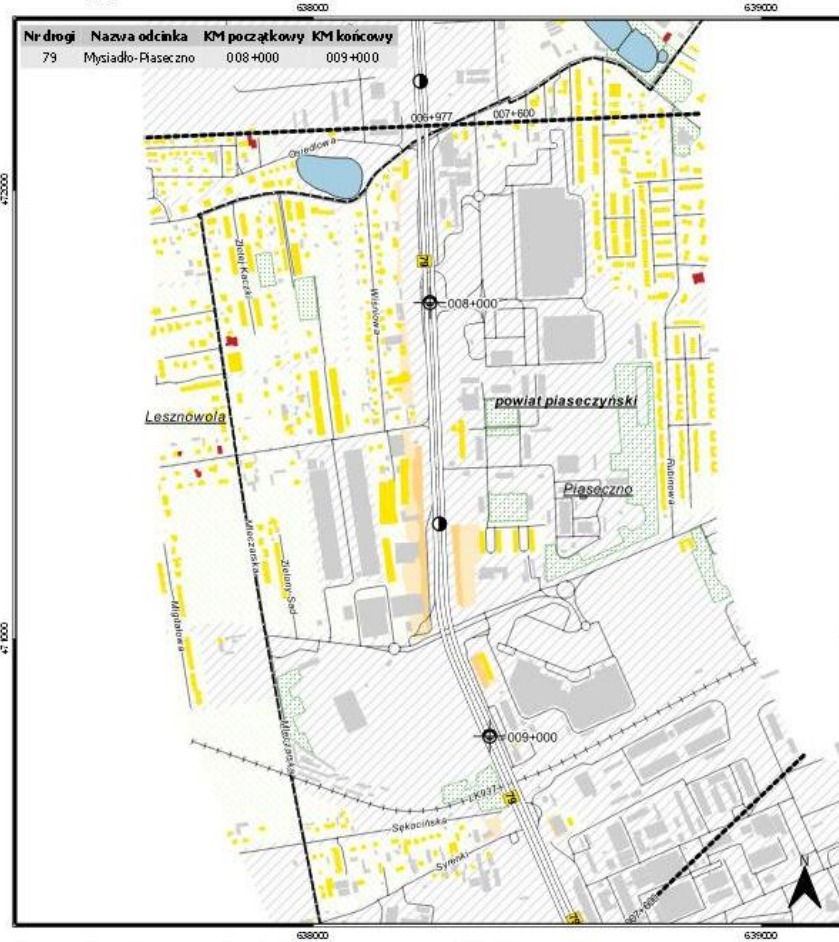
województwo mazowieckie
powiat sokolowski
arkusz 47 z 58

Wykonawca
KFB
10-01 Koszalin 20 20 00
ul. Rybitwy 7
01-902 Warszawa

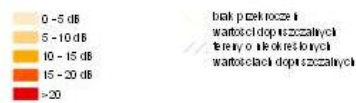
opracowanie mgr inż. Danuta Truda

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



linia przerywana
wartości dopuszczalnych
linia ciągła
wartości dopuszczalnych

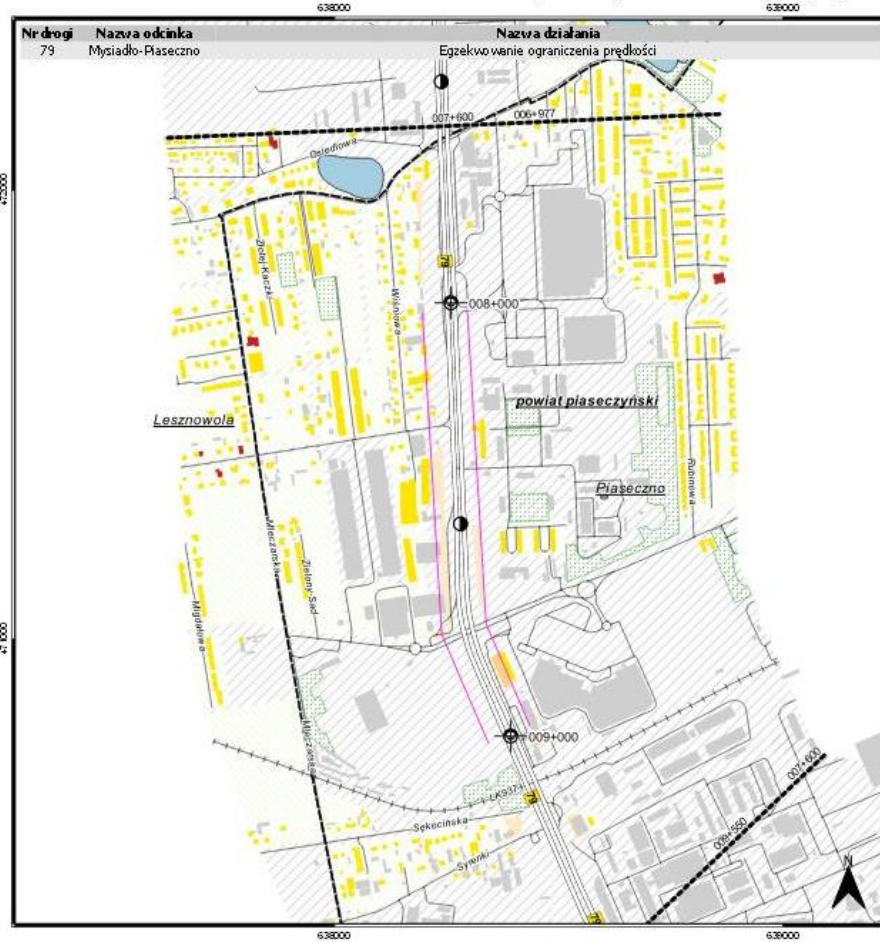
LEGENDA

- Otoczenie drogi
- linia przerywana - otoczenie drogi
 - linia ciągła - pozostałe drogi
 - linia kropka-kreska - linie kolejowe
 - linia kropka-kreska - granice odcinków
 - linia kropka-kreska - mosty
 - linia kropka-kreska - obiekty ekologicznie wrażliwe
 - linia kropka-kreska - ciekłowodnie
 - linia kropka-kreska - wody
 - linia kropka-kreska - zieleń wysoka
 - linia kropka-kreska - granica powiatu
 - linia kropka-kreska - granica gminy
 - linia kropka-kreska - kilometr
 - linia kropka-kreska - 0,5 km
 - linia kropka-kreska - 1 km
 - linia kropka-kreska - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Mapa prognostyczna
skala 1:10000



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



- Budynki
- linia kropka-kreska - budynek
 - linia kropka-kreska - budynek mieszkalny
 - linia kropka-kreska - szkoła, przedszkole
 - linia kropka-kreska - szpital, domy opieki
- powiat nowodworski - szary powłok
Pomieszczenia - szary gładki
Stary Modlin - szary kropka-kreska

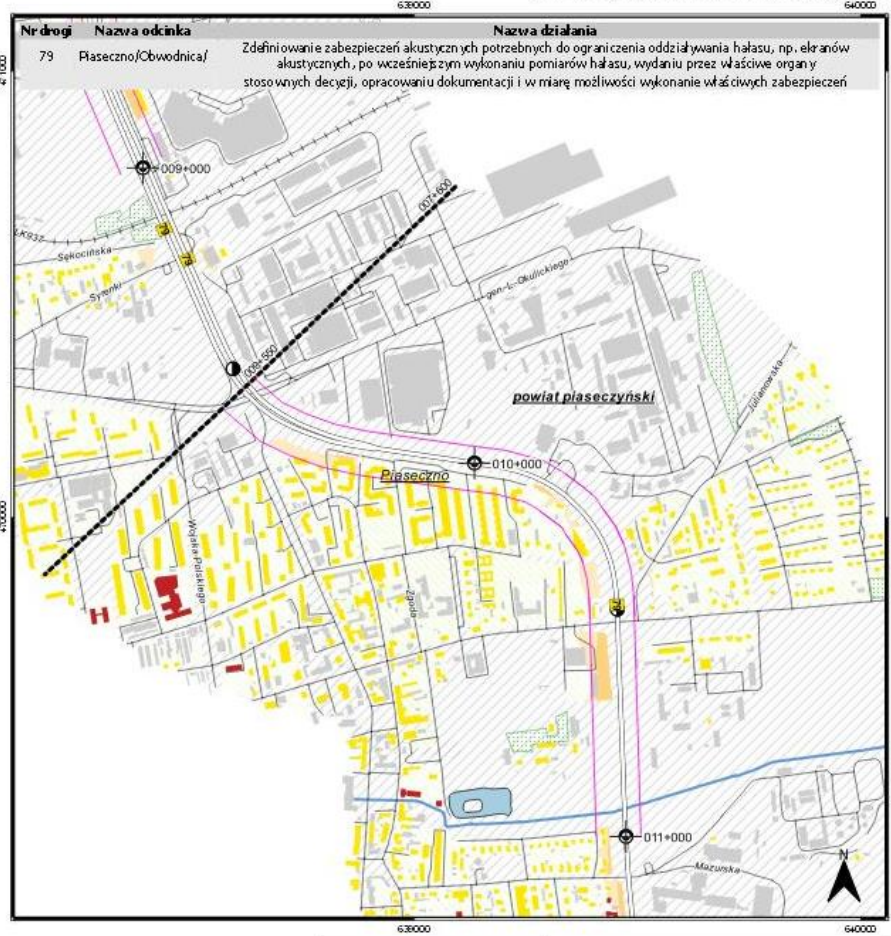
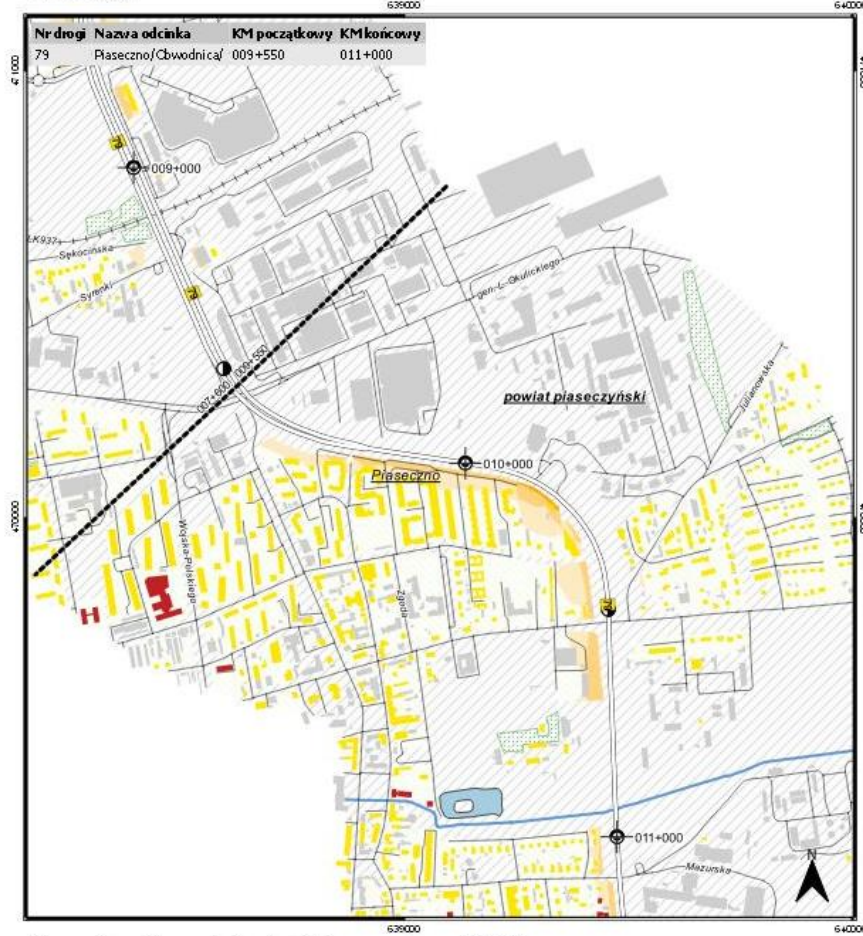


Droga krajowa nr 79
Mysiadło-Piaseczno
Kilometraż: 008+000 - 009+000
województwo mazowieckie
powiat piaseczyński
arkusz 48 z 58

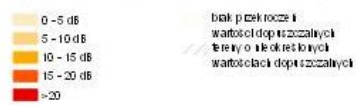
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Budynki
budynek
budynek mieszkalny
szkoła, przedszkole
szpital, domy opieki

powiat nowodworski
powiat ostrołęcki
powiat radomski



Droga krajowa nr 79
Piaseczno/Obwodnica/
Kilometr 009+550 + 011+000
województwo mazowieckie
powiat piaseczyński

arkusz 49 z 58

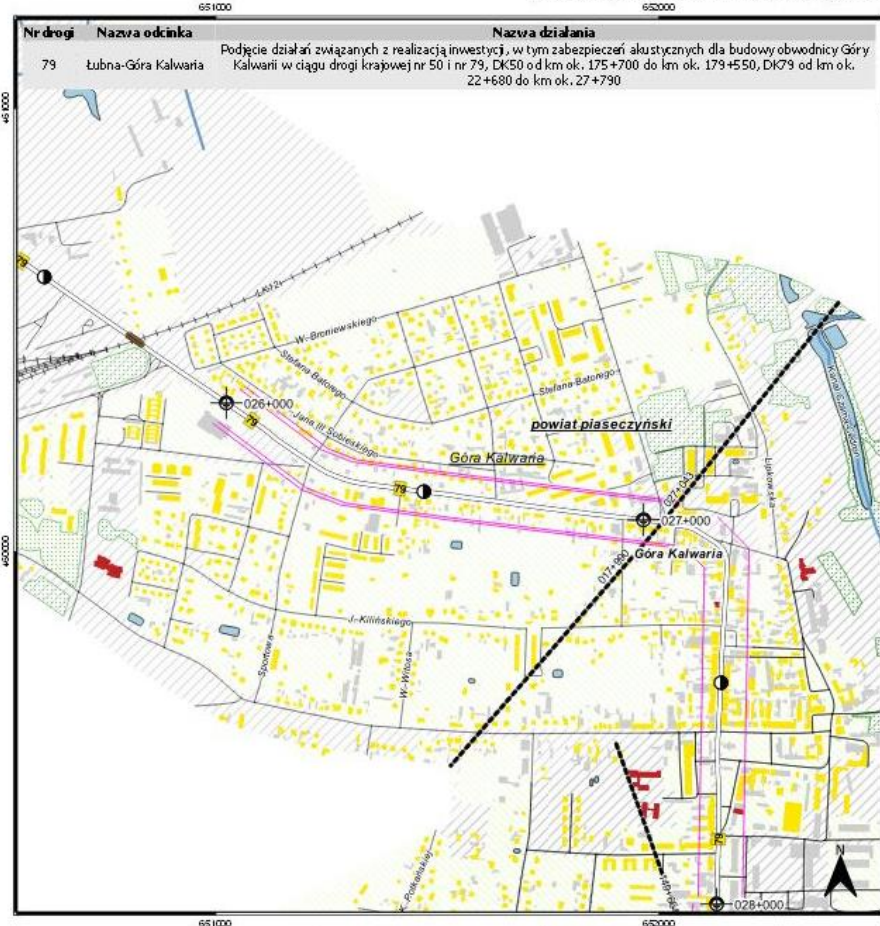
WYKONAWCA
KFB Kancelaria Biuro
ul. Wolności 1
01-552 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dorota Prokaj

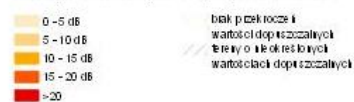
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



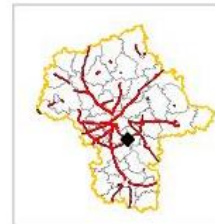
Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- os. asfaltowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linie kolejowe
 - graniec oddzielenia
 - mosty
 - linie kolejowe akustyczne
 - obiekty wodne
 - wody
 - zieleń wysoka
 - granicz powiatu
 - granicz gminy
 - 1 kilometr
 - 0,5 km
 - 1 km
 - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski
- powiat nowodworski
 - powiat nowodworski
 - Stary Młyn

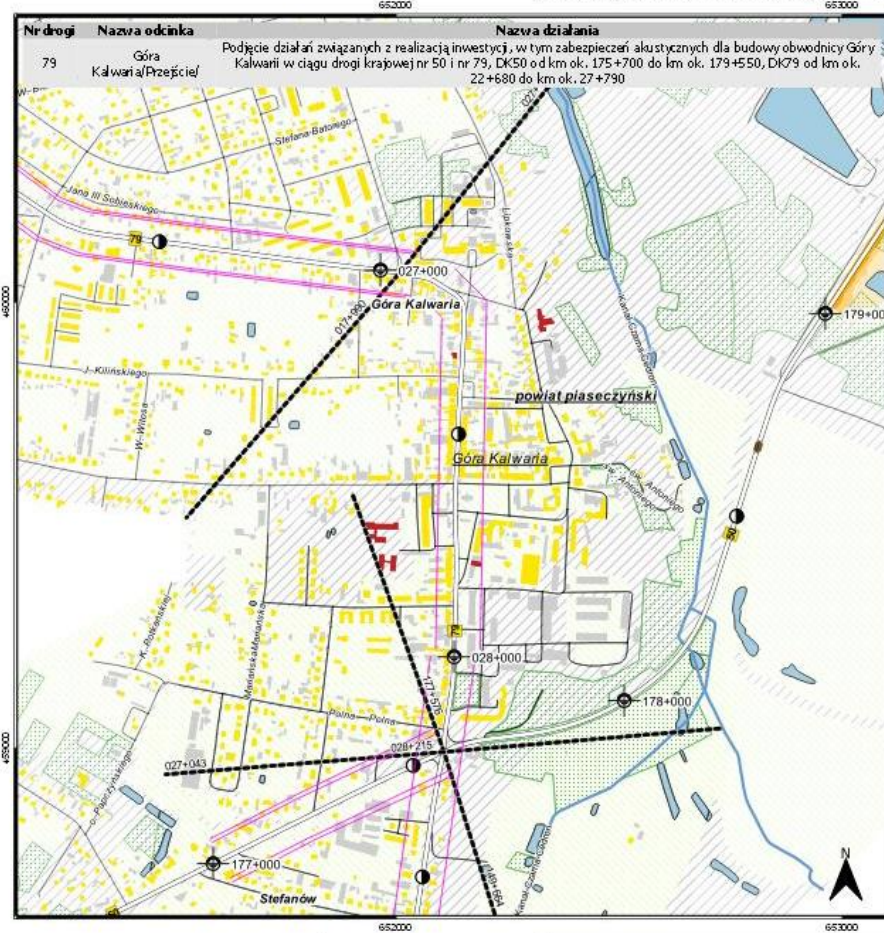
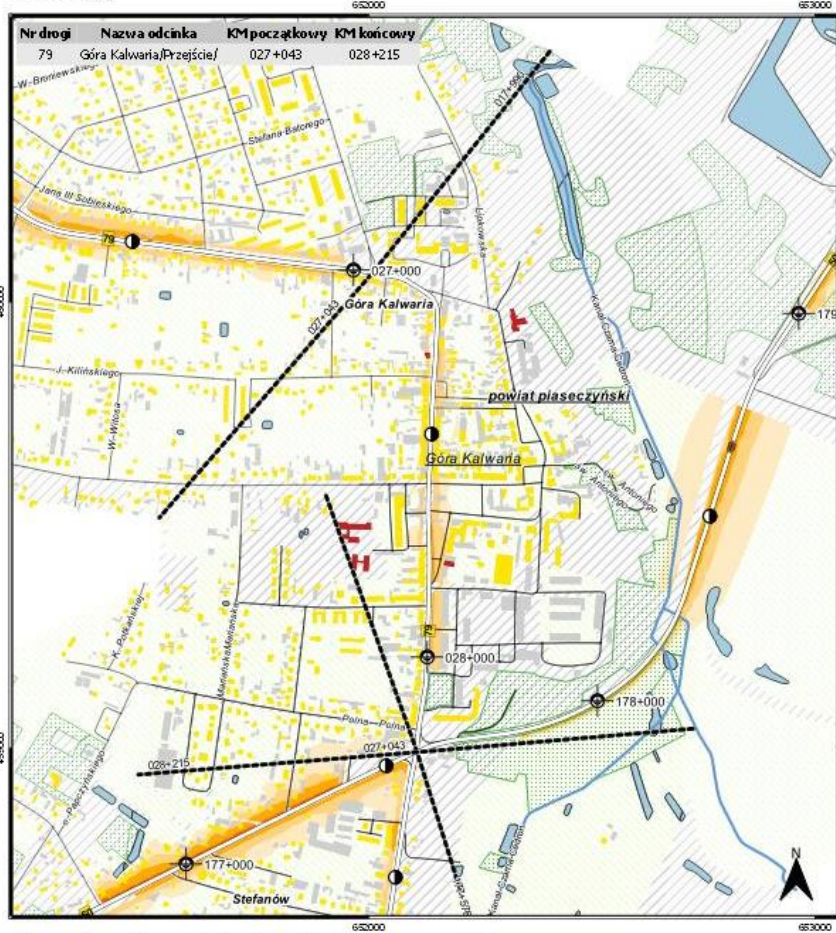


Droga krajowa nr 79
Łubna-Góra Kalwaria
Kilometr: 021+000 ÷ 027+043
województwo mazowieckie
powiat obwocki, piaseczyński
arkusz 50 z 58

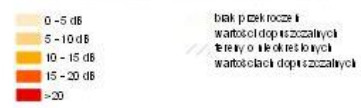
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

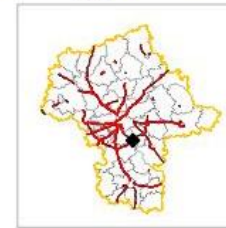
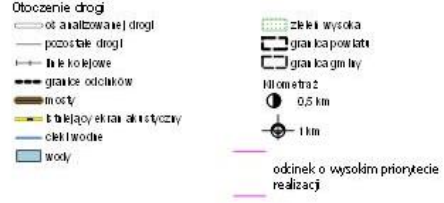
Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA



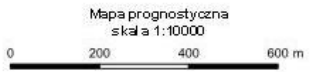
Droga krajowa nr 79
Góra Kalwaria/Przejsieć

Kilometraż: 027+043 + 028+215

województwo mazowieckie
powiat otwocki, piaseczyński

arkusz 51 z 58

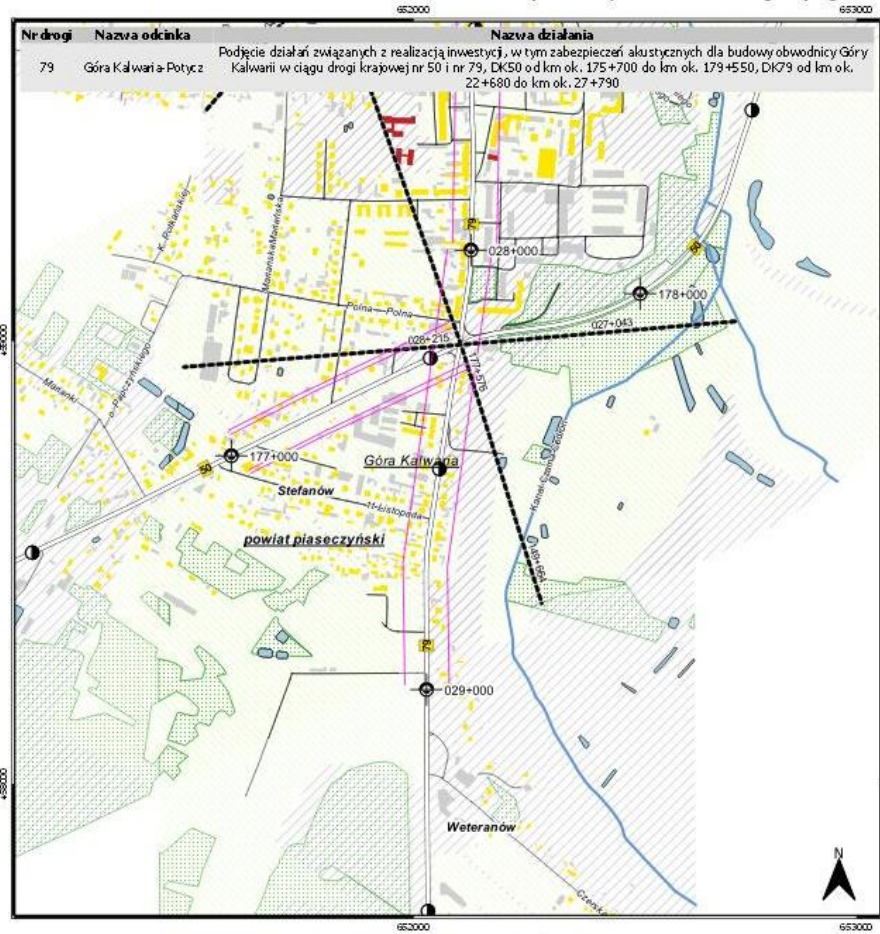
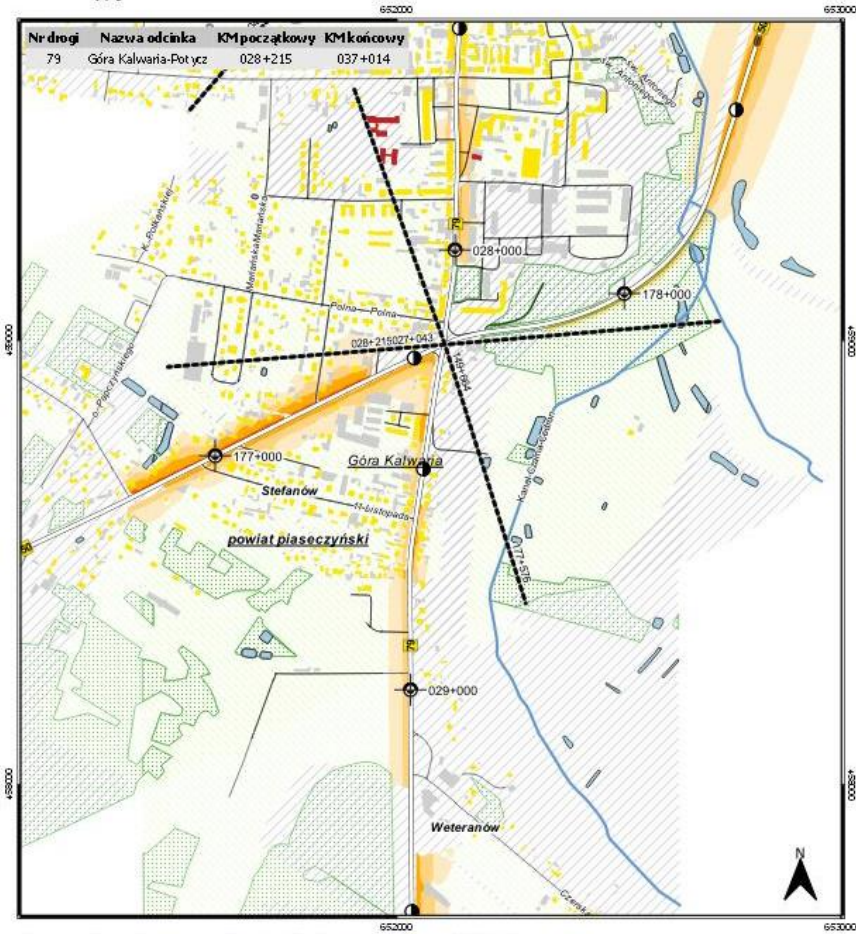
KFB



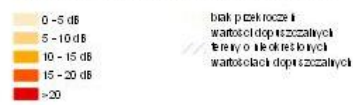
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



LEGENDA



Mapa prognostyczna

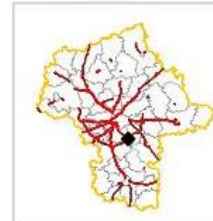
skala 1:10000



Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki

powiat nowodworski i sąsiednie powiaty
Pomiechówek i sąsiednie powiaty
Stary Młocin i sąsiednie powiaty



Droga krajowa nr 79
Góra Kalwaria-Potycz
Kilometraż: 028+215 + 037+014

województwo mazowieckie
powiat otwocki, piaseczyński

arkusz 52 z 58

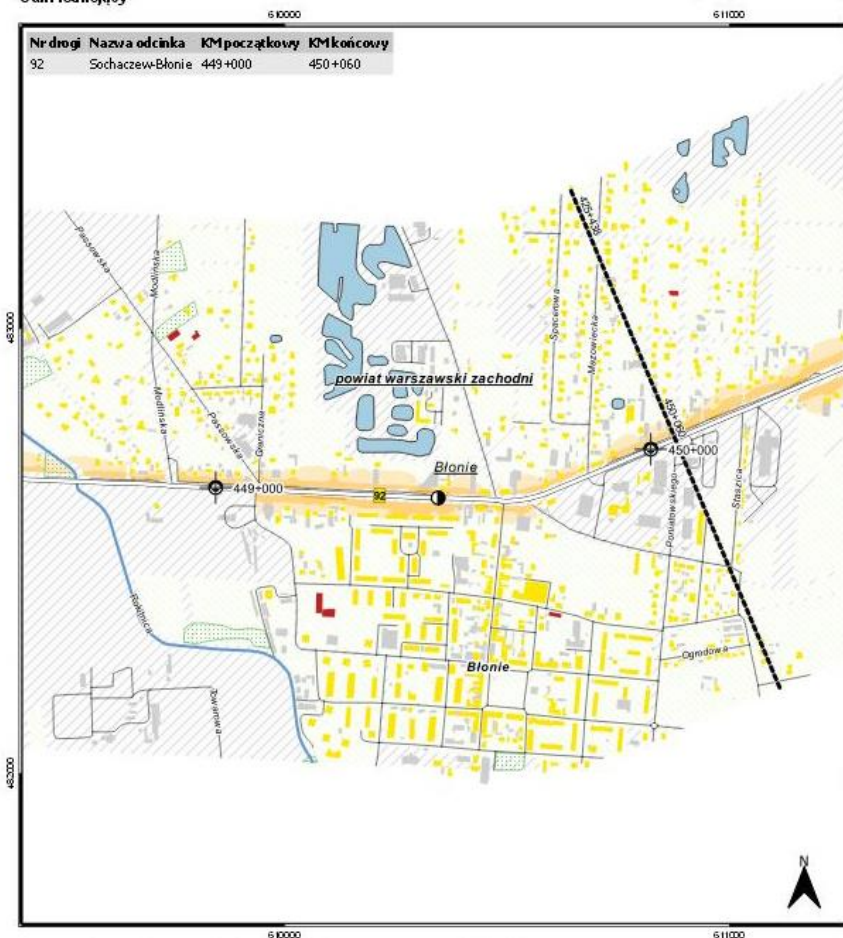


KFB
ul. Wolności 7
01-652 Warszawa

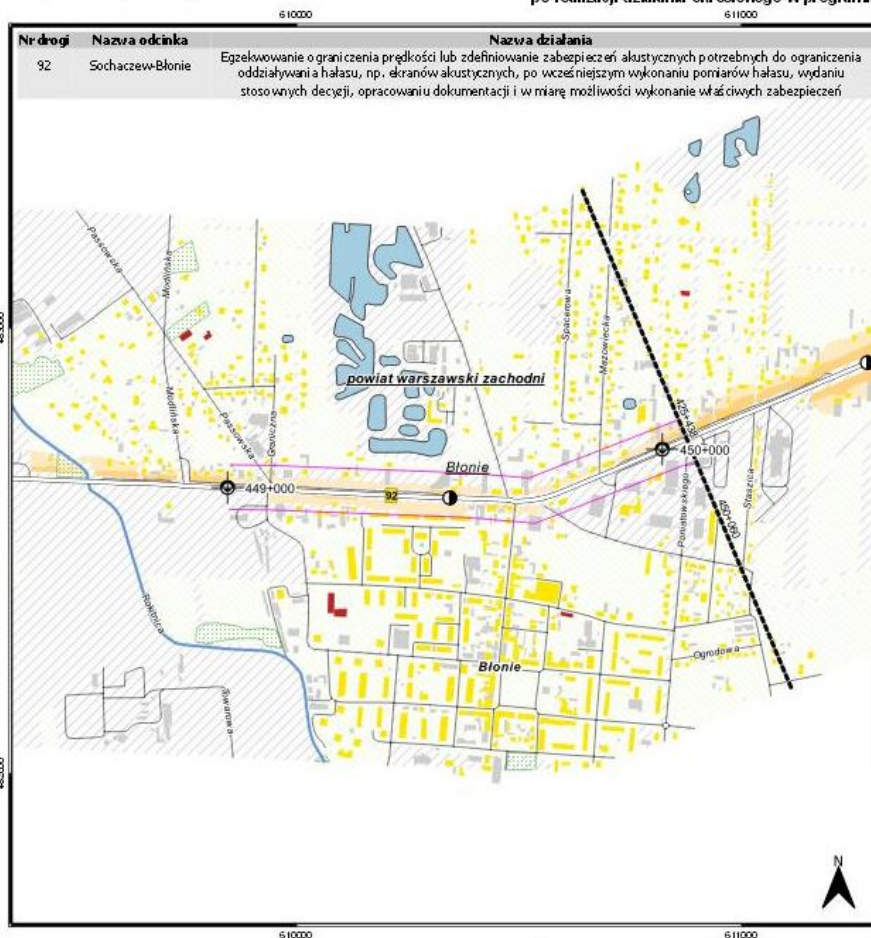
opracowanie: mgr inż. Dariusz Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

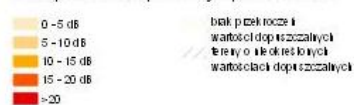
Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna

skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
- oś autostradowej drogi
 - pozostałe drogi
 - linia kolejowa
 - granice oddziałów
 - moście
 - ekran akustyczny
 - ekran wodny
 - wody
 - zlewnia wysoka
 - granica powiatu
 - granica gminy
 - kilometr
 - 0,5 km
 - 1 km
 - odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
- budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski (zaznaczone w czerwieni)
powiat pomiechowski (zaznaczone w fioletu)
Stary Modlin (zaznaczone w zielonym)

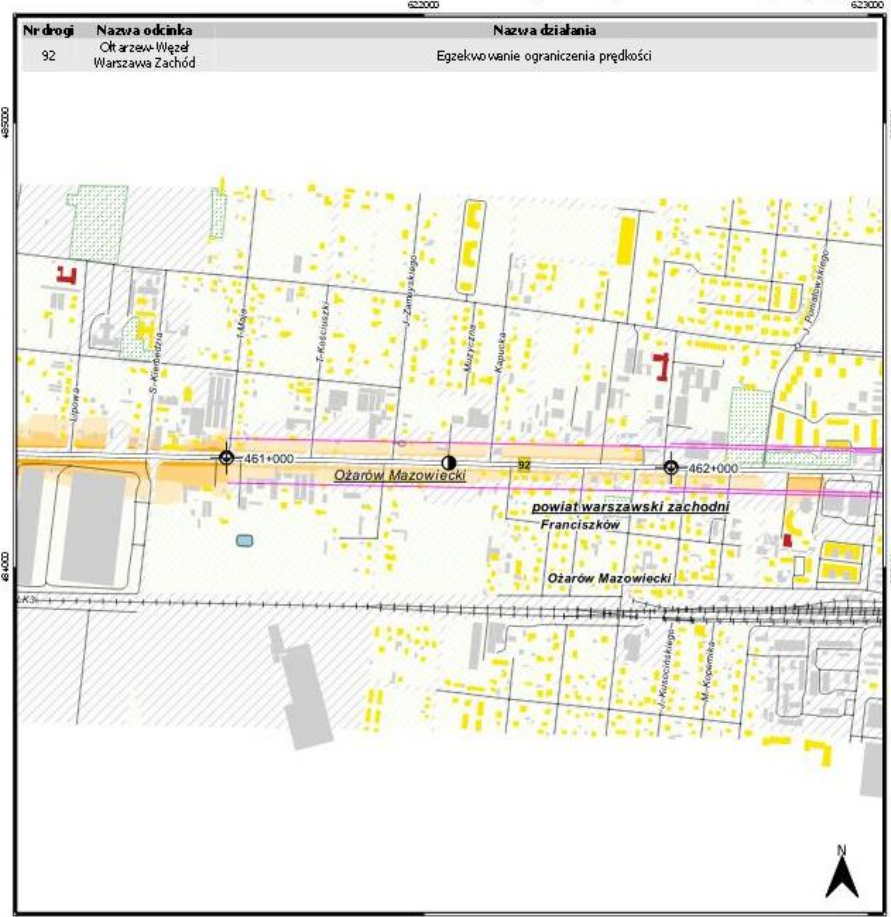


Droga krajowa nr 92
Sochaczew-Błonie
Kilometr: 449+000 + 450+060
województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni
arkusz 53 z 58

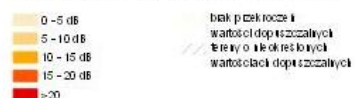
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA



Droga krajowa nr 92
Ożarów-Węzeł Warszawa Zachód
Kilometrż: 461+000 - 462+000

województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni
arkusz 54 z 58

HyKonSza
KFB

ul. Rydykowska 21
01-102 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dorota Prokna

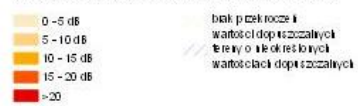
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



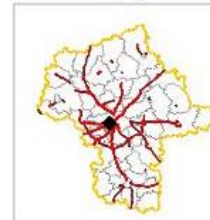
LEGENDA



Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki

powiat nowodworski województwa mazowieckiego
Pomiechówek województwa mazowieckiego
Stary Młyn województwa mazowieckiego



Droga krajowa nr 92
Ołtarzew-Węzeł Warszawa Zachód
Kilometr: 462+000 + 463+000

województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni

arkusz 55 z 58



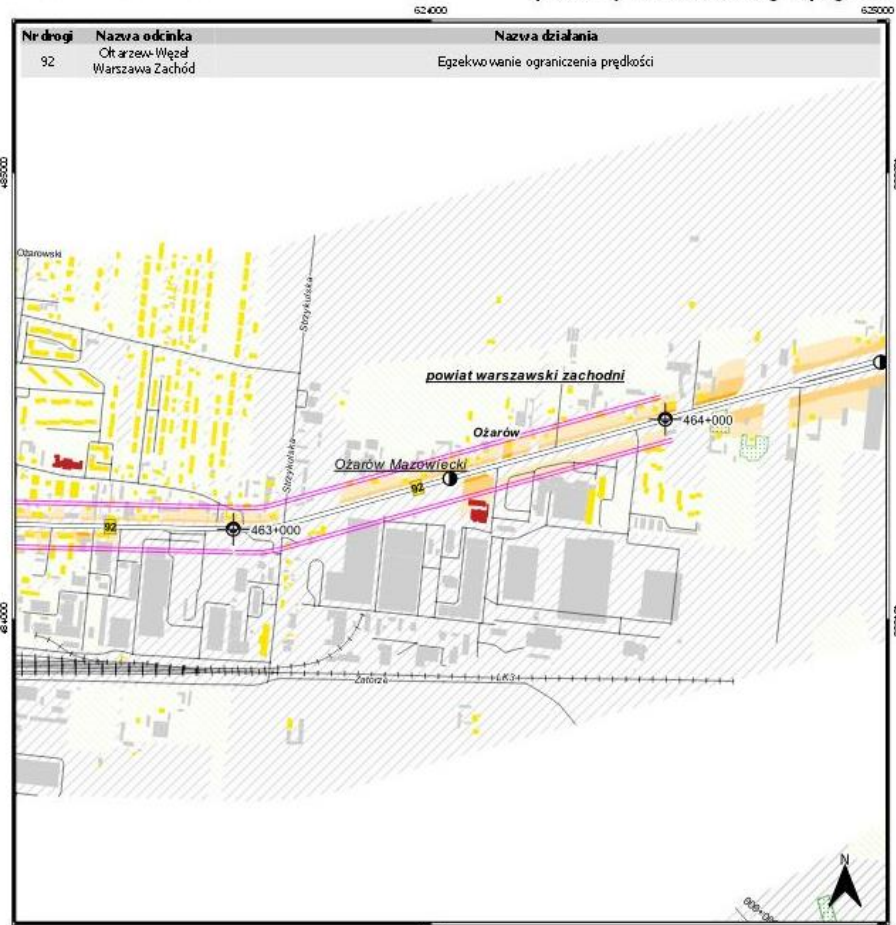
ul. Rydyńska 50, 01-644 Warszawa
ul. Rydyńska 7, 01-644 Warszawa
ul. Rydyńska 7, 01-644 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dorota Broda

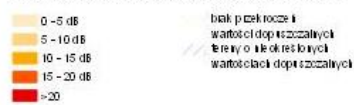
PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

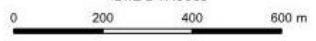
Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu



Mapa prognostyczna
skala 1:10000



LEGENDA

- Otoczenie drogi
 - oświetlenie drogi
 - inne drogi
 - linia kolejowa
 - granice odcińników
 - mosty
 - linia elektryfikacji
 - cieki wodne
 - wody
- złota wysoka
- granica powiatu
- granica gminy
- kilometr
- 0,5 km
- 1 km
- odcinek o wysokim priorytecie realizacji

- Budynki
 - budynki
 - budynki mieszkalne
 - szkoły, przedszkola
 - szpitale, domy opieki
- powiat nowodworski i sąsiednie powiaty
- Pomoczniki i sąsiednie powiaty
- Stary Modlin i sąsiednie powiaty



Droga krajowa nr 92
Ołtarzew-Węzeł Warszawa Zachód
Kilometr: 463+000 ÷ 464+000

województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni

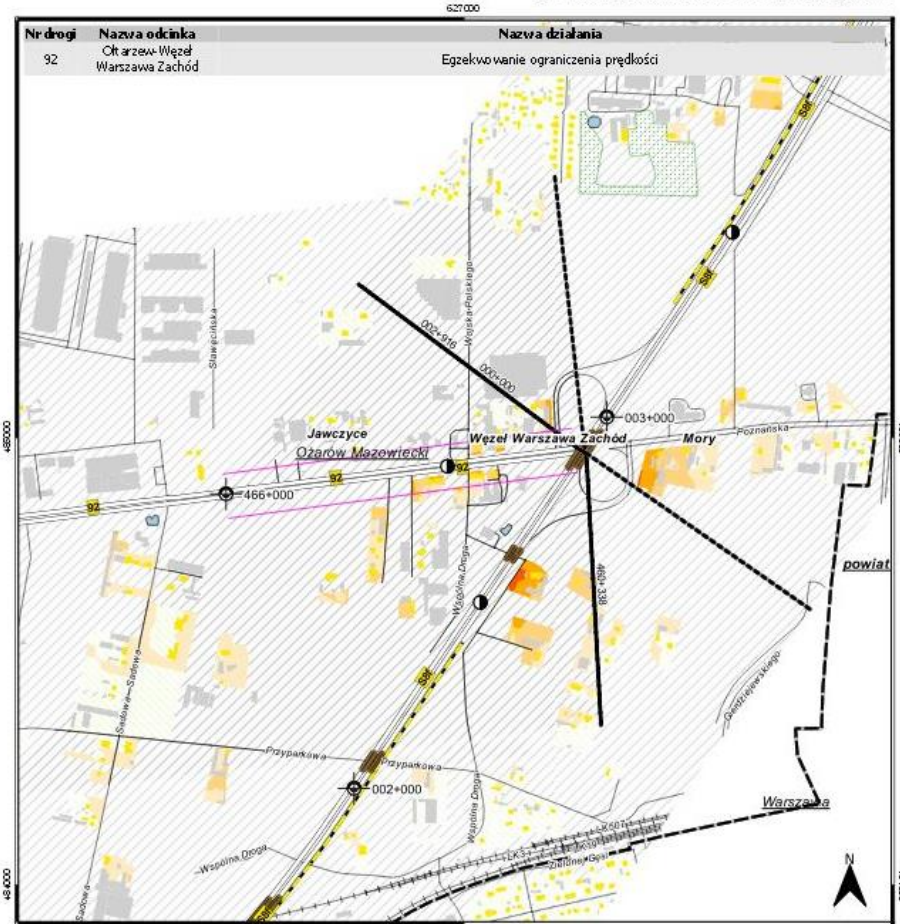
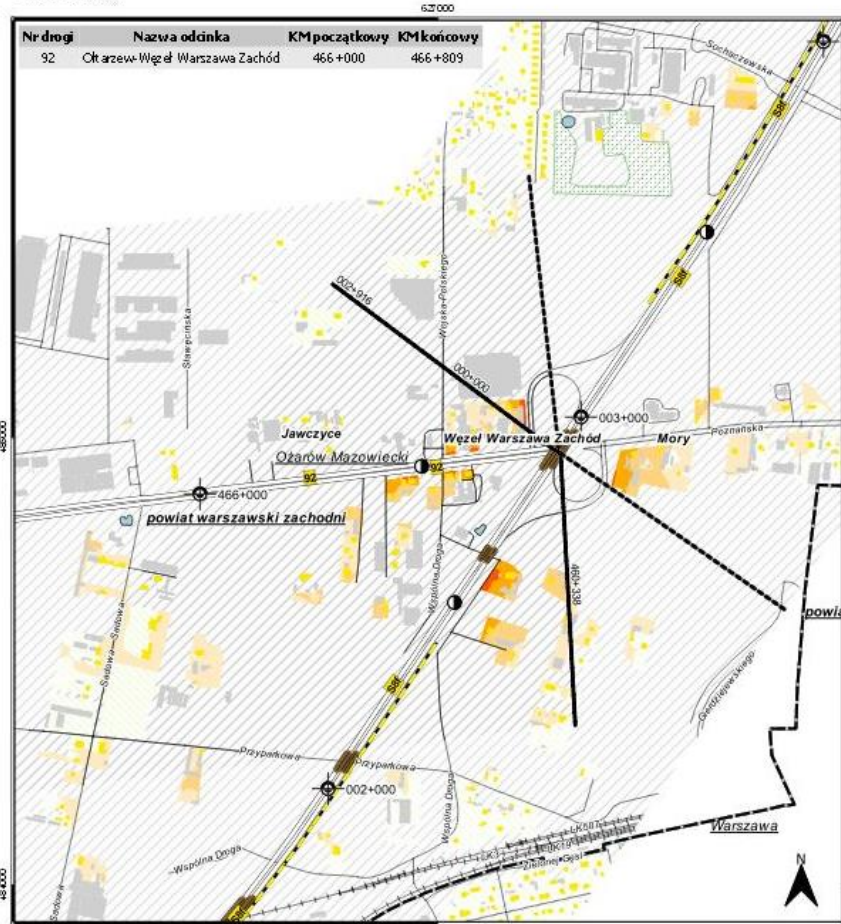
skrzynka 56 z 58

Mapa opracowana przez KFB

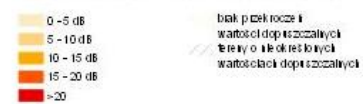
**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący

Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych pod omów hałasu



LEGENDA

Otoczenie drogi
 - oś asfaltowa
 - pozostałe drogi
 - linie kolejowe
 - granice odcinków
 - mosty
 - tereny objęte akcją akustyczną
 - ciekłowodoci
 - wody

złotki wysoka
 granica powiatu
 granica gminy
 kilometr
 0,5 km
 1 km
 odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki
 - budynek
 - budynek mieszkalny
 - szkoły, przedszkola
 - szpital, domy opieki
 powiat nowodworski
 powiat ożarówski
 powiat warszawski zachodni
 powiat warszawski wschodni
 powiat miński

Mapa prognostyczna
skala 1:10000



Droga krajowa nr 92
Ołtarzew-Węzeł Warszawa Zachód
Kilometraż: 466+000 + 466+809

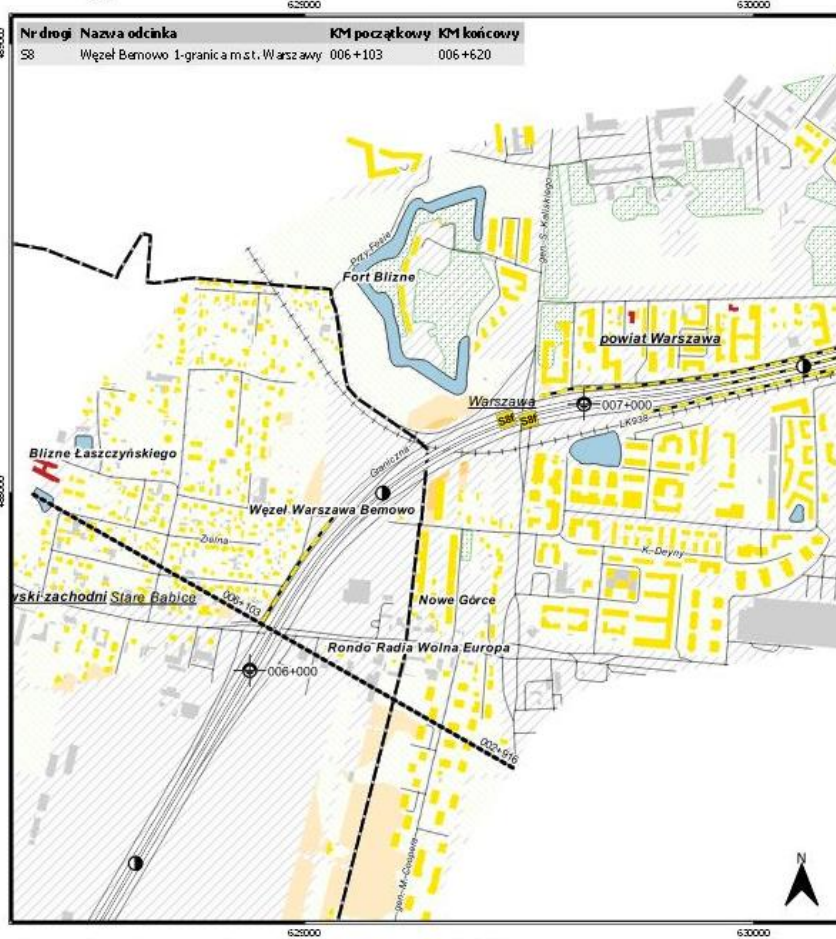
województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni, m. st. Warszawa
arkusz 57 z 58

Wydawca:
KFB Projektowanie i Wykonawstwo
 ul. Rydykowska 20, 05-110 Warszawa
 tel. 22 662 11 11

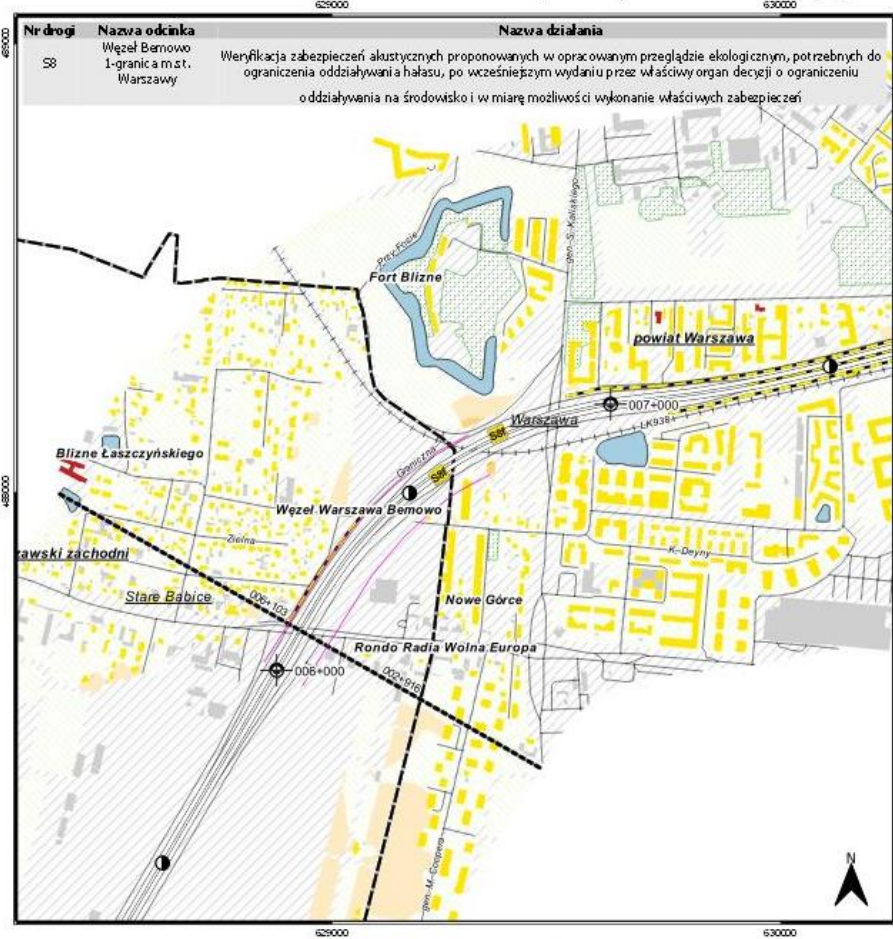
opracowanie: mgr inż. Dorota Trzaska

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZED HAŁASEM
dla odcinków dróg krajowych województwa mazowieckiego,
na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny**

Mapa terenów zagrożonych hałasem
Stan istniejący



Mapa akustyczna przedstawiająca efekt
po realizacji działania określonego w programie



Zakres przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

0 - 5 dB
5 - 10 dB
10 - 15 dB
15 - 20 dB
> 20

Mapa prognostyczna
skala 1:10000

0 200 400 600 m

LEGENDA

Otoczenie drogi

- otoczenie (zabudowa) drogi
- postacie drogi
- linia kolejowa
- granice odcinków
- mosty
- budynki ekstralokalne
- cieki wodne
- wody

cieki wysoka
granicz powłoki
granicz gminny

Kilometr
0,5 km
1 km

odcinek o wysokim priorytecie realizacji

Budynki

- budynki
- budynki mieszkalne
- szkoły, przedszkola
- szpitale, domy opieki

powiat nowowarski - gminy powiatów
Pomiechówek - gminy
Stary Młyn - gminy

Droga krajowa nr S8
Węzeł Bemowo 1-granica m.st. Warszawy
Kilometr: 006+103 + 006+620

województwo mazowieckie
powiat warszawski zachodni, m.st. Warszawa
arkusz 58 z 58

Wydawca
KFB
PIS Akustyka Sp. z o.o.
ul. Rydyńska 7
01-602 Warszawa

opracowanie: mgr inż. Dariusz Trzaska

