



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –
koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 1/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

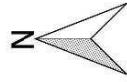
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

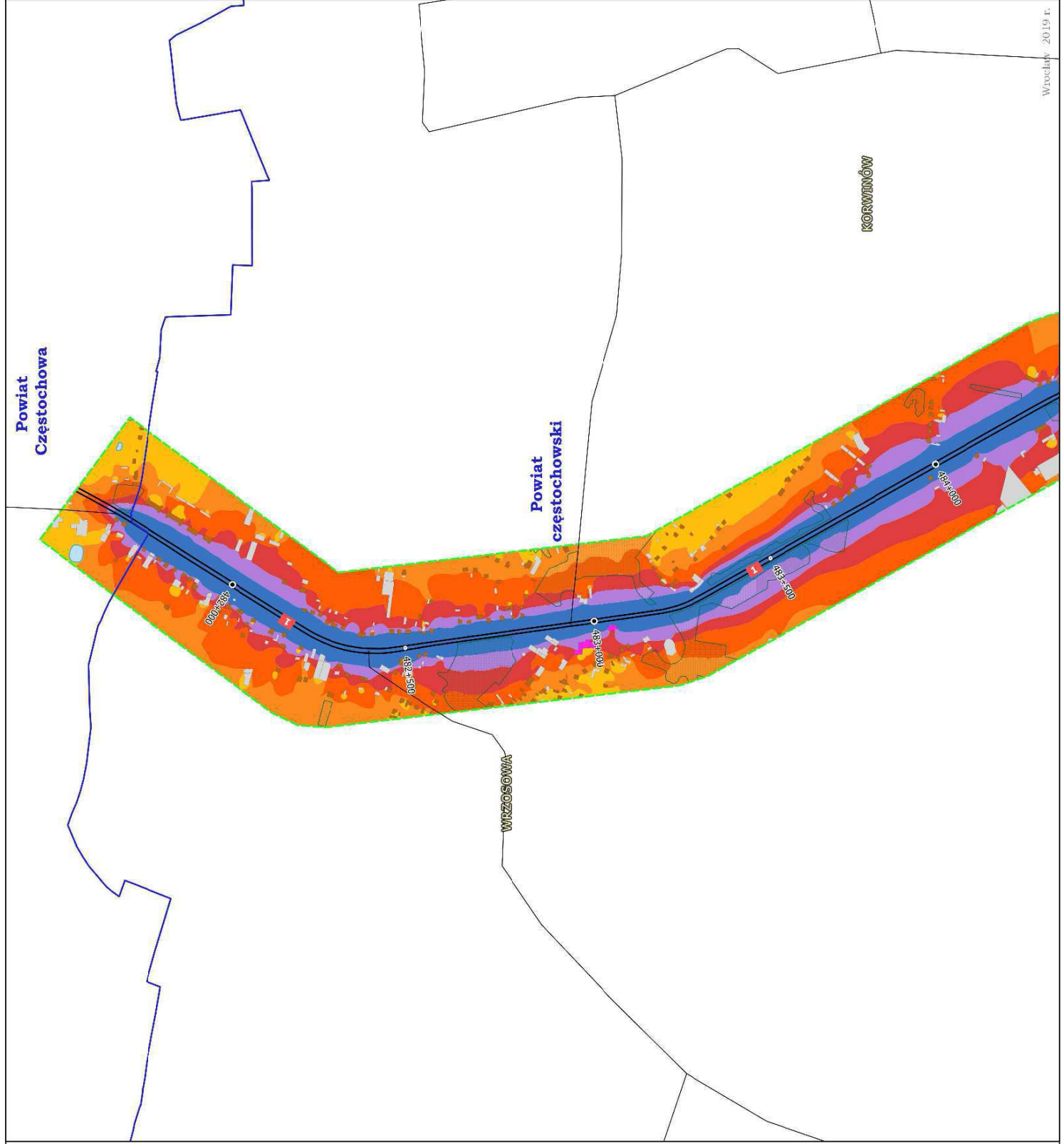
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 1/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

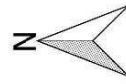
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

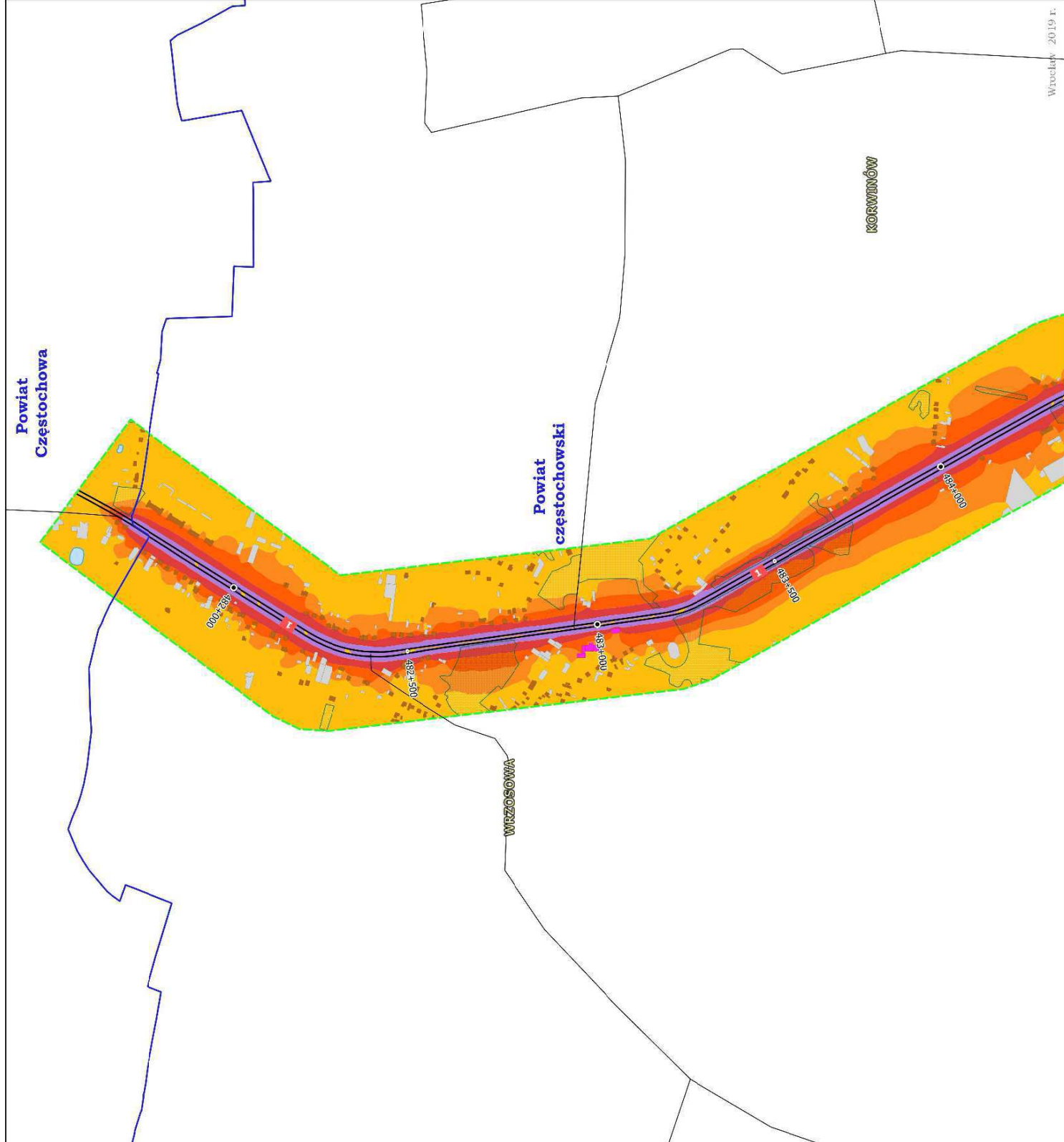
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 2/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

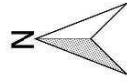
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

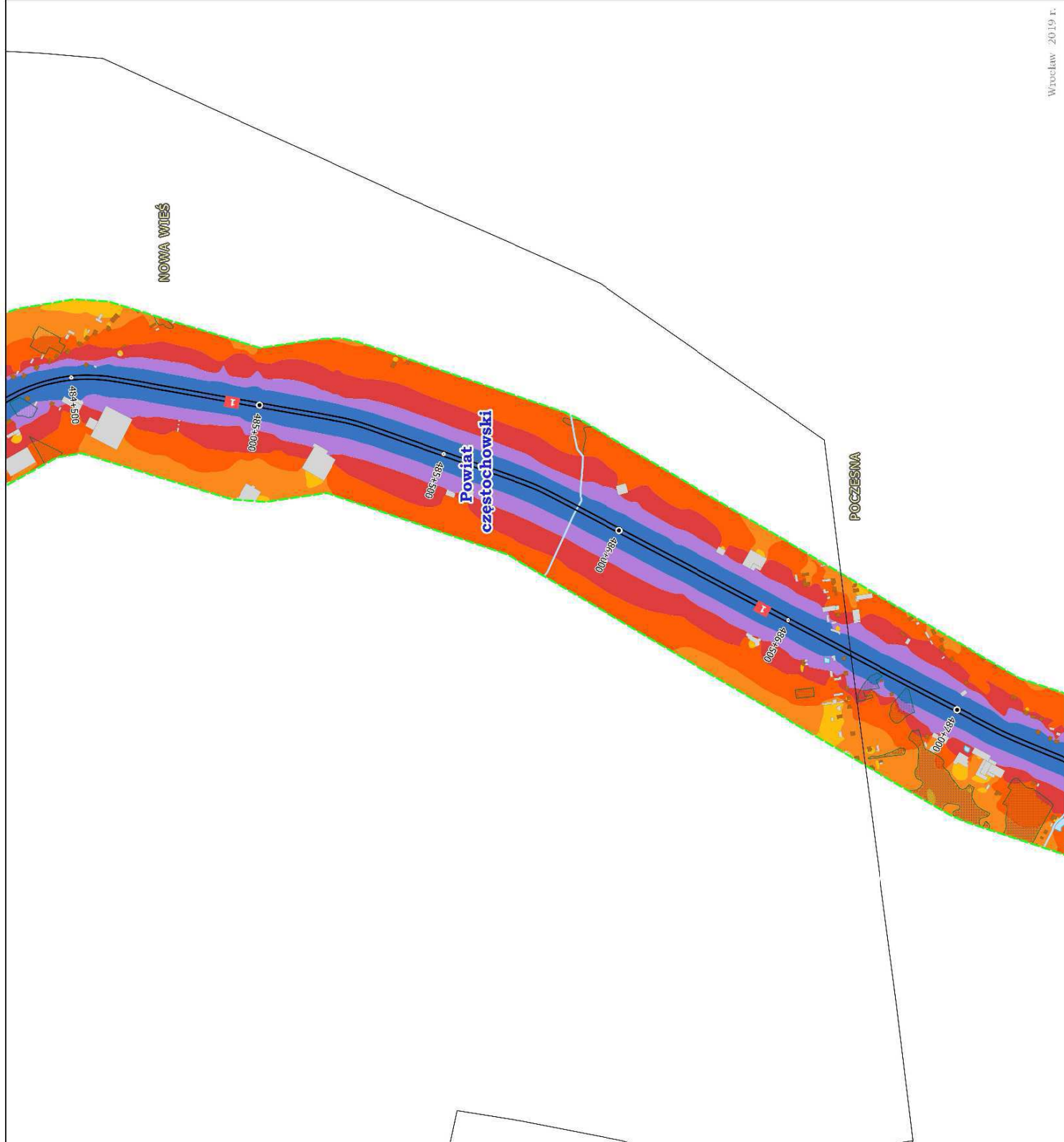
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 2/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

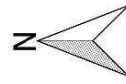
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

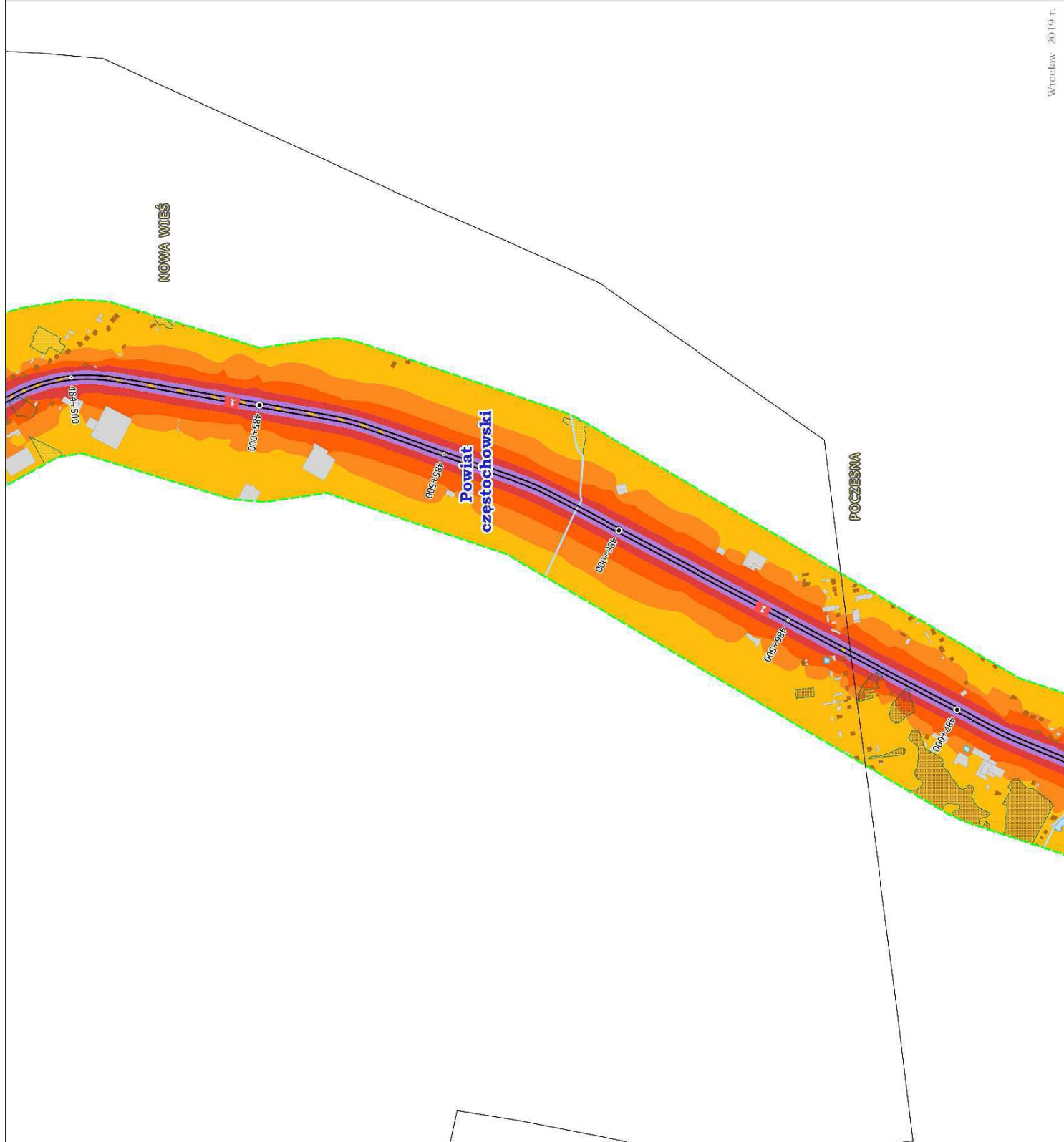
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 3/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

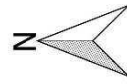
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA

KOLONIA POCZESNA

Powiat
częstochowski

WANATY



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

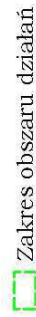
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

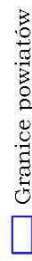
koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 3/14

LEGENDA



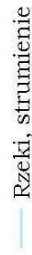
Zakres obszaru działań



Granice powiatów



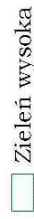
Analizowany odcinek drogi



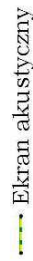
Rzeki, strumienie



Wody

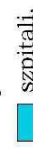


Zieleń wysoka

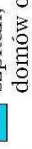


Ekran akustyczny

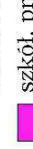
Budynki



szpitale,
domów opieki społecznej



szkół, przedszkoli,
żłobków

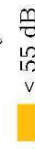


mieszkalne

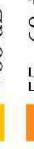


pozostałe

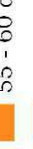
Przedziały emisji



< 55 dB



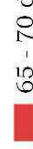
55 - 60 dB



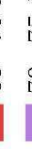
60 - 65 dB



65 - 70 dB

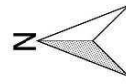


70 - 75 dB



> 75 dB

Skala 1:10000



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA

KOLONIA POCZESNA

Powiat
częstochowski

WANATY



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 4/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

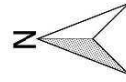
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

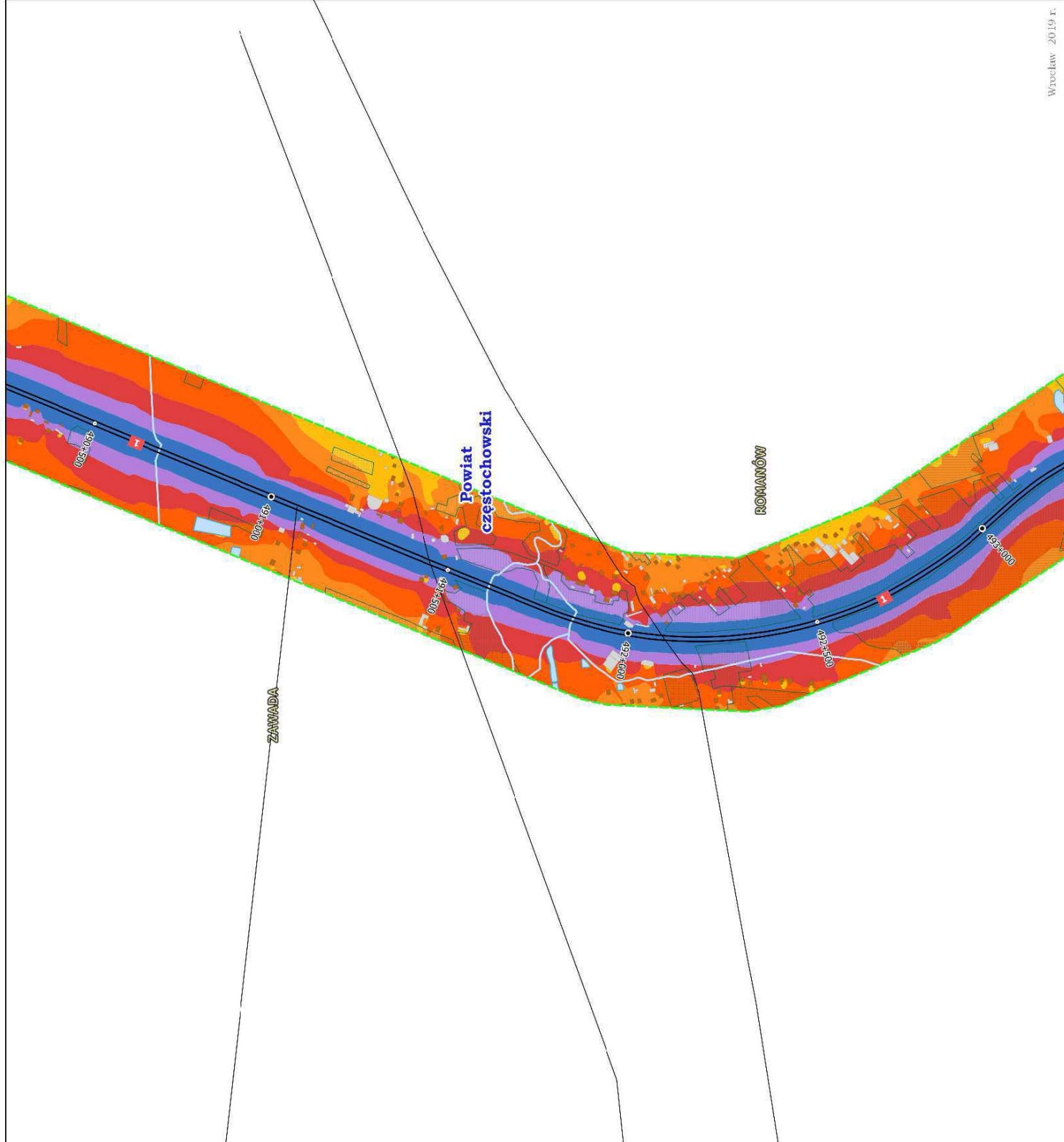
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
Arkusz 4/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

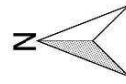
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



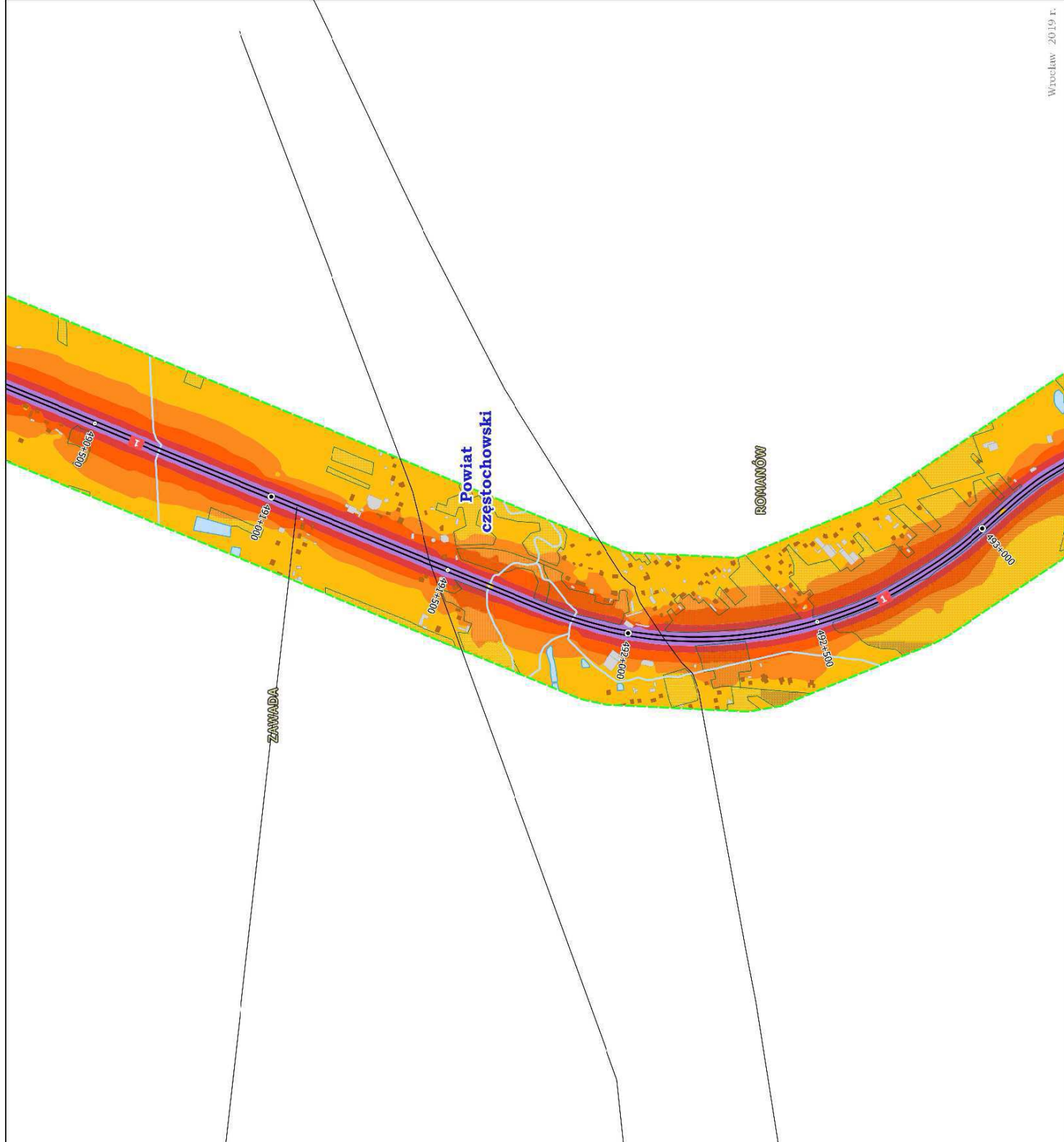
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 5/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

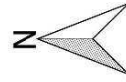
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

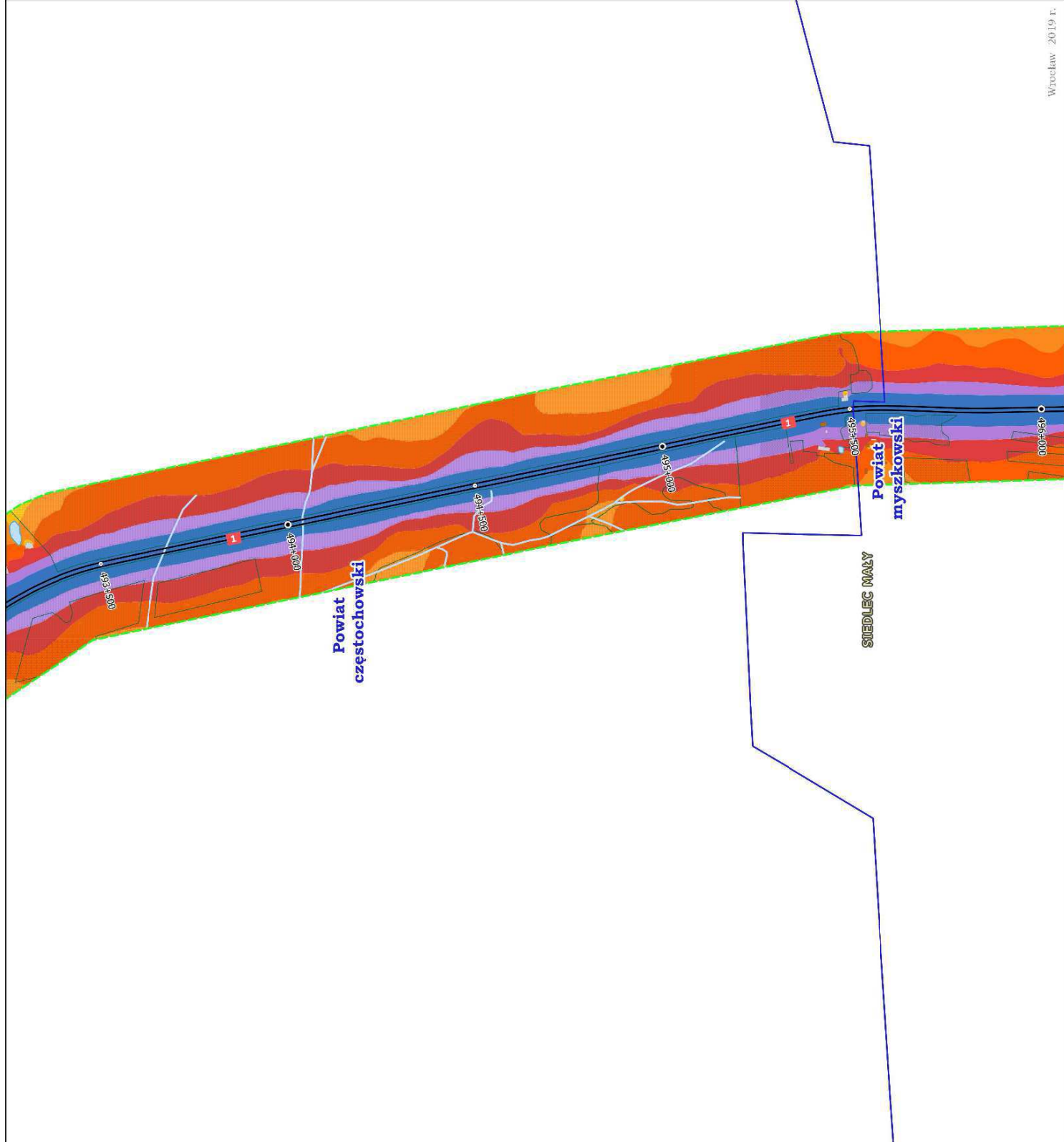
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 5/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

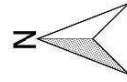
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

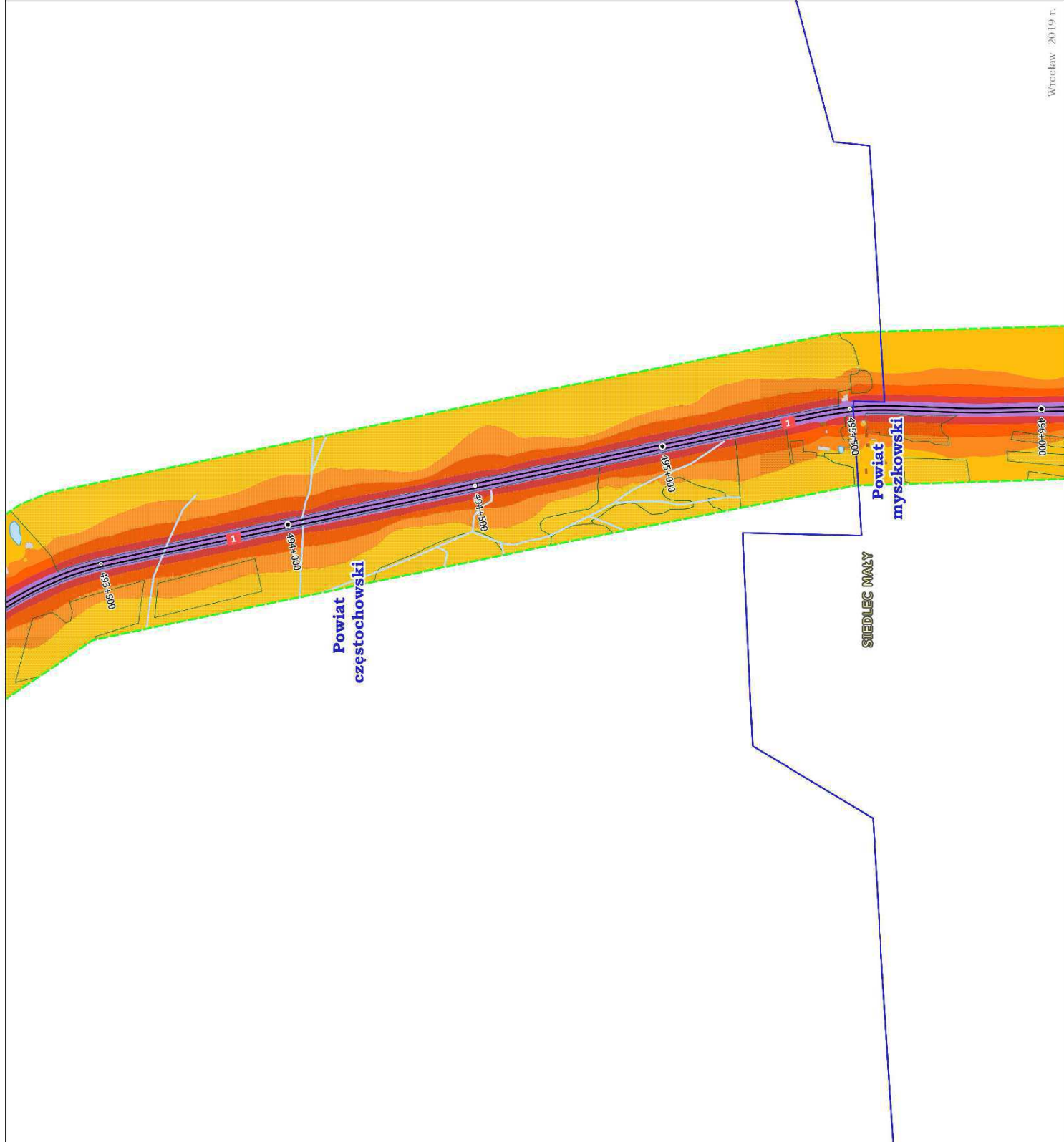
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 6/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

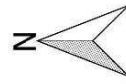
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

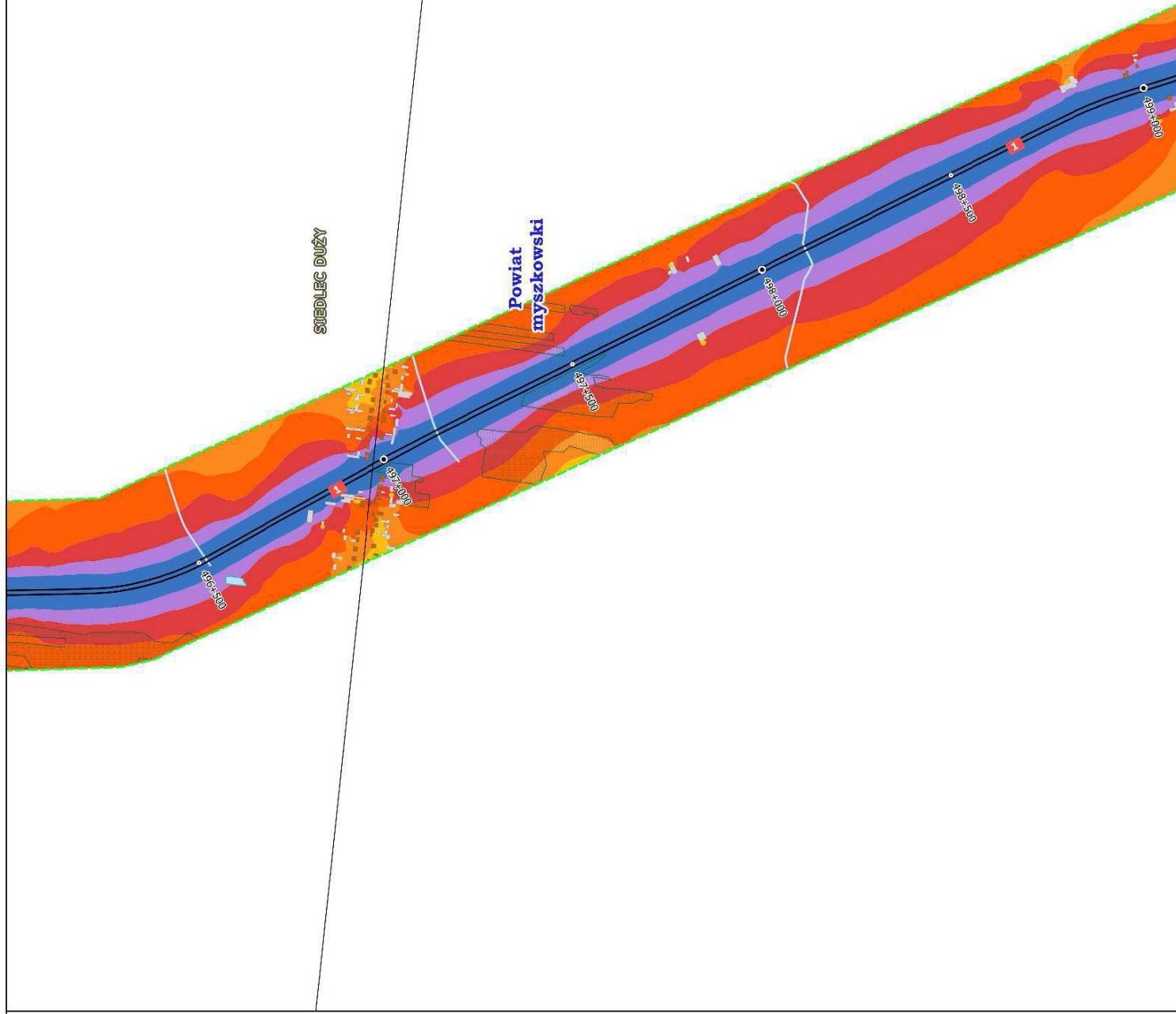
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
 Arkusze 6/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

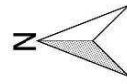
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



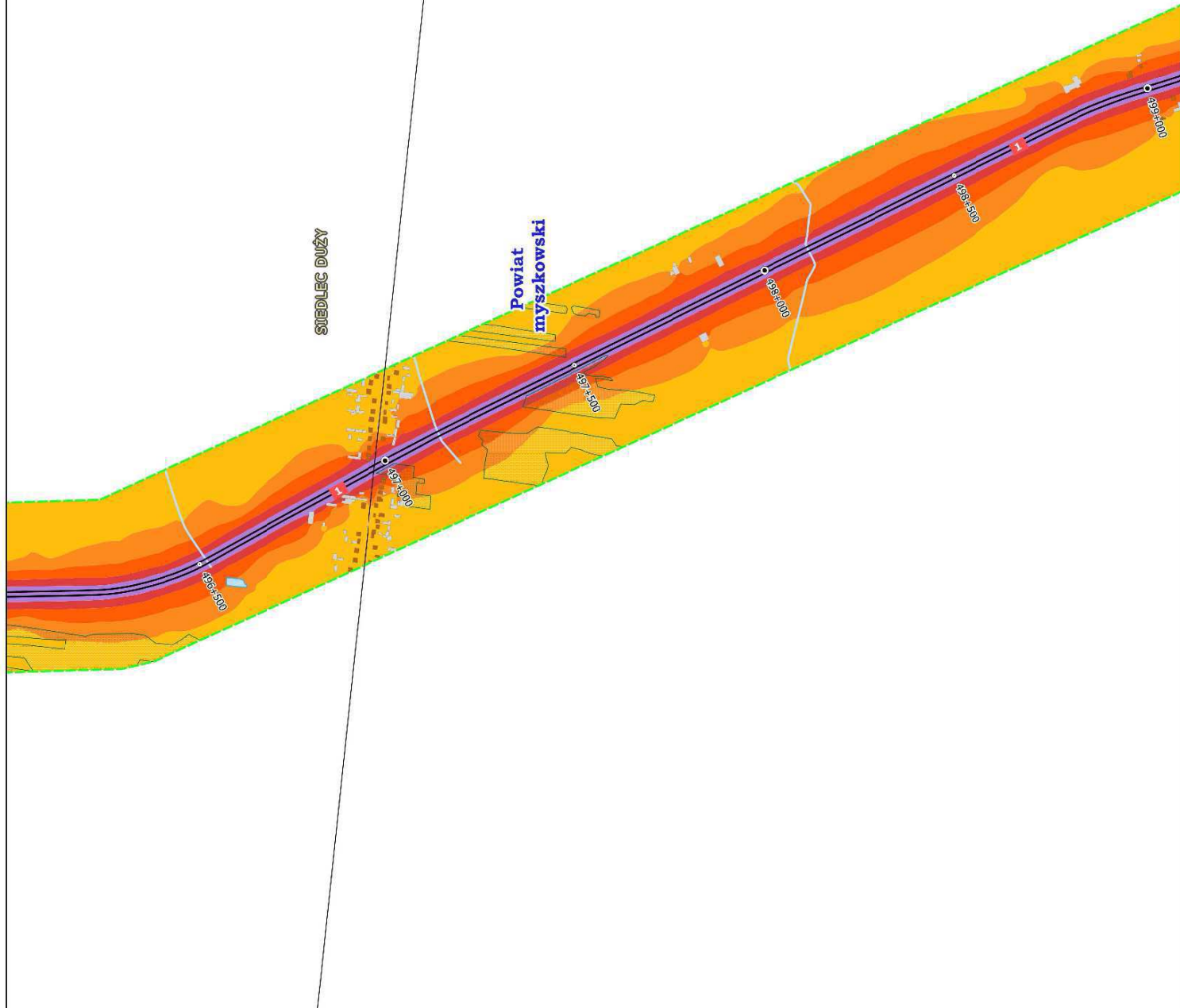
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
 ul. Ligonia 46
 40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
 ul. Jana Długosza 40
 51-162 Wrocław

lemitor
 OCHRONA ŚRODOWISKA



STĘDLEC DUŻY

Powiat
 myszkowski



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
Arkusz 7/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

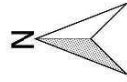
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 7/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

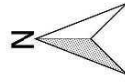
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

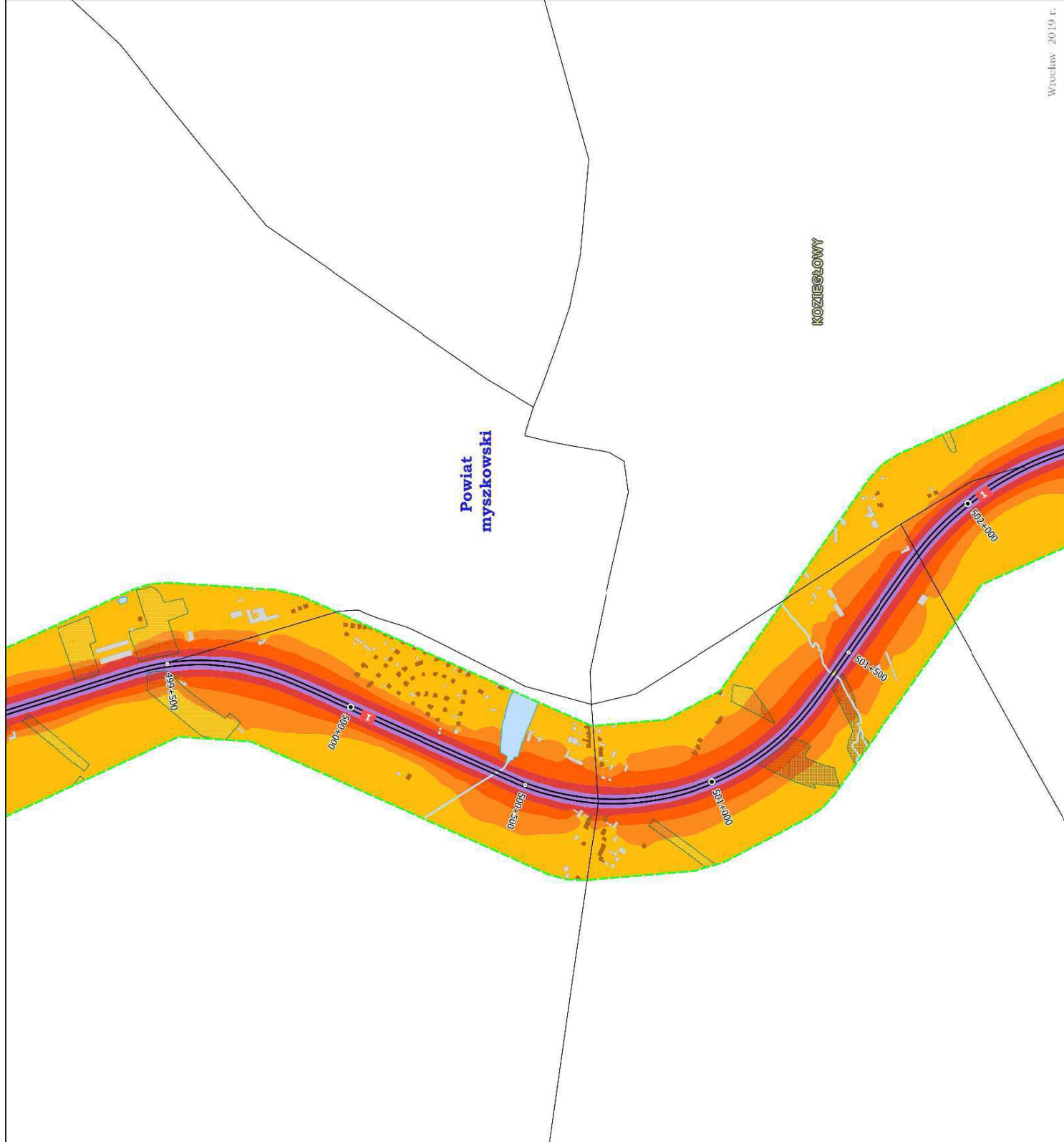
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





**MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA
EFEKTY DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH W
PROGRAMIE**

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 8/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

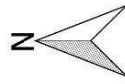
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

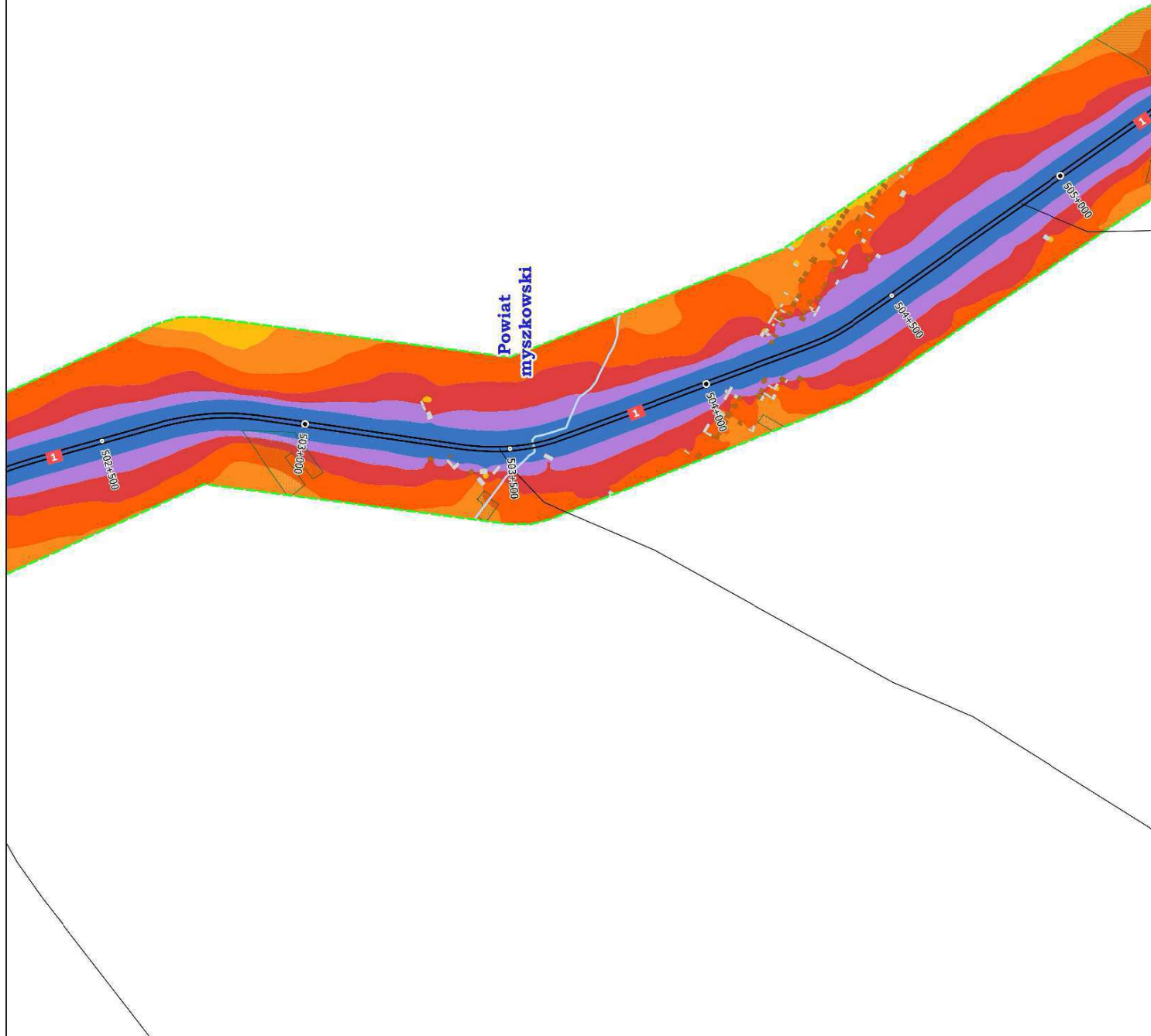
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 8/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

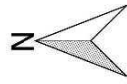
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

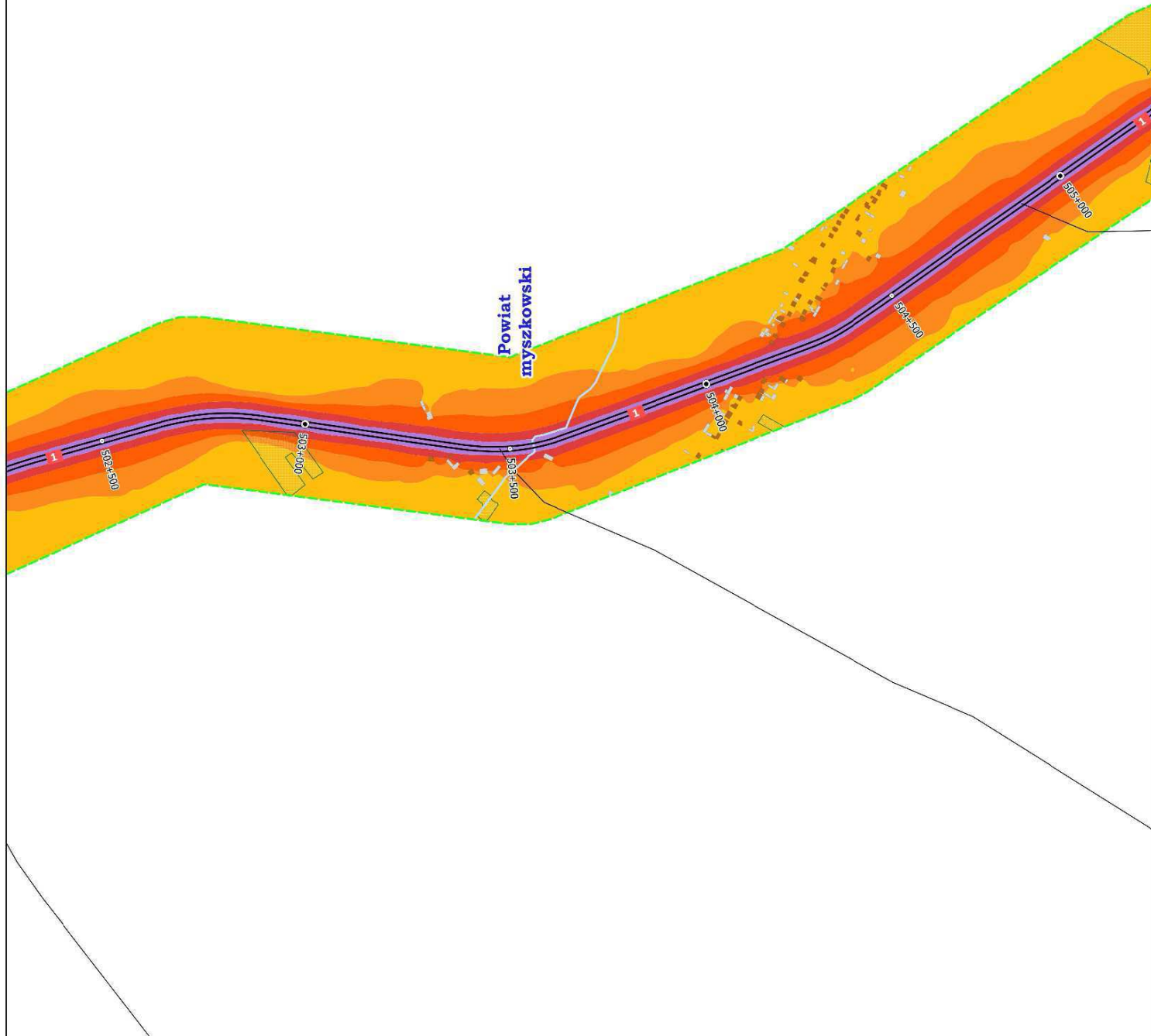
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
 Arkusze 9/14

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny

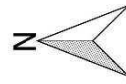
Budynki

- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000



ZAMAWIAJĄCY:

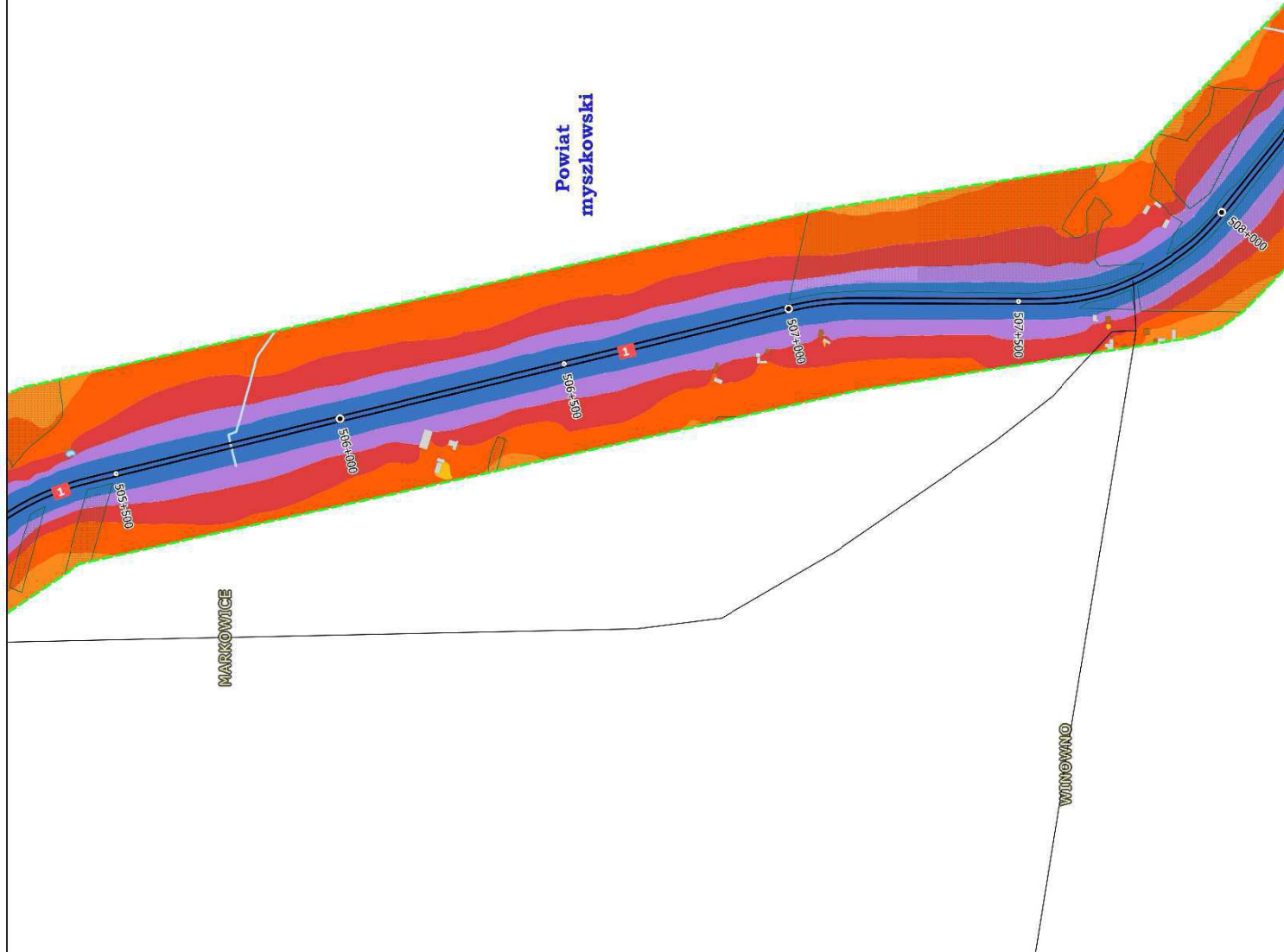
Województwo Śląskie
 ul. Ligonia 46
 40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
 ul. Jana Długosza 40
 51-162 Wrocław



OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 9/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

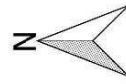
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

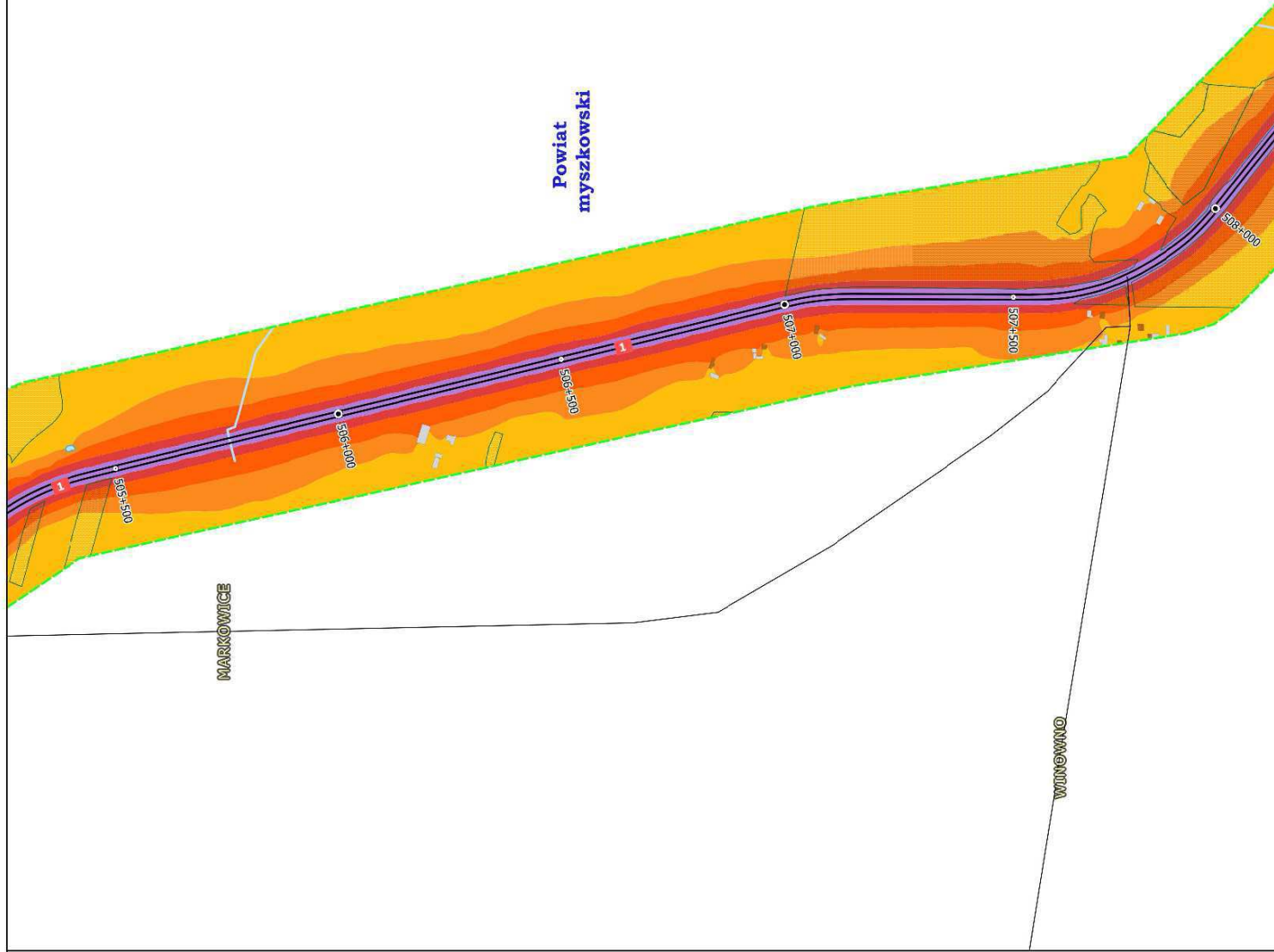
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
Arkusz 10/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

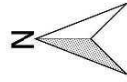
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



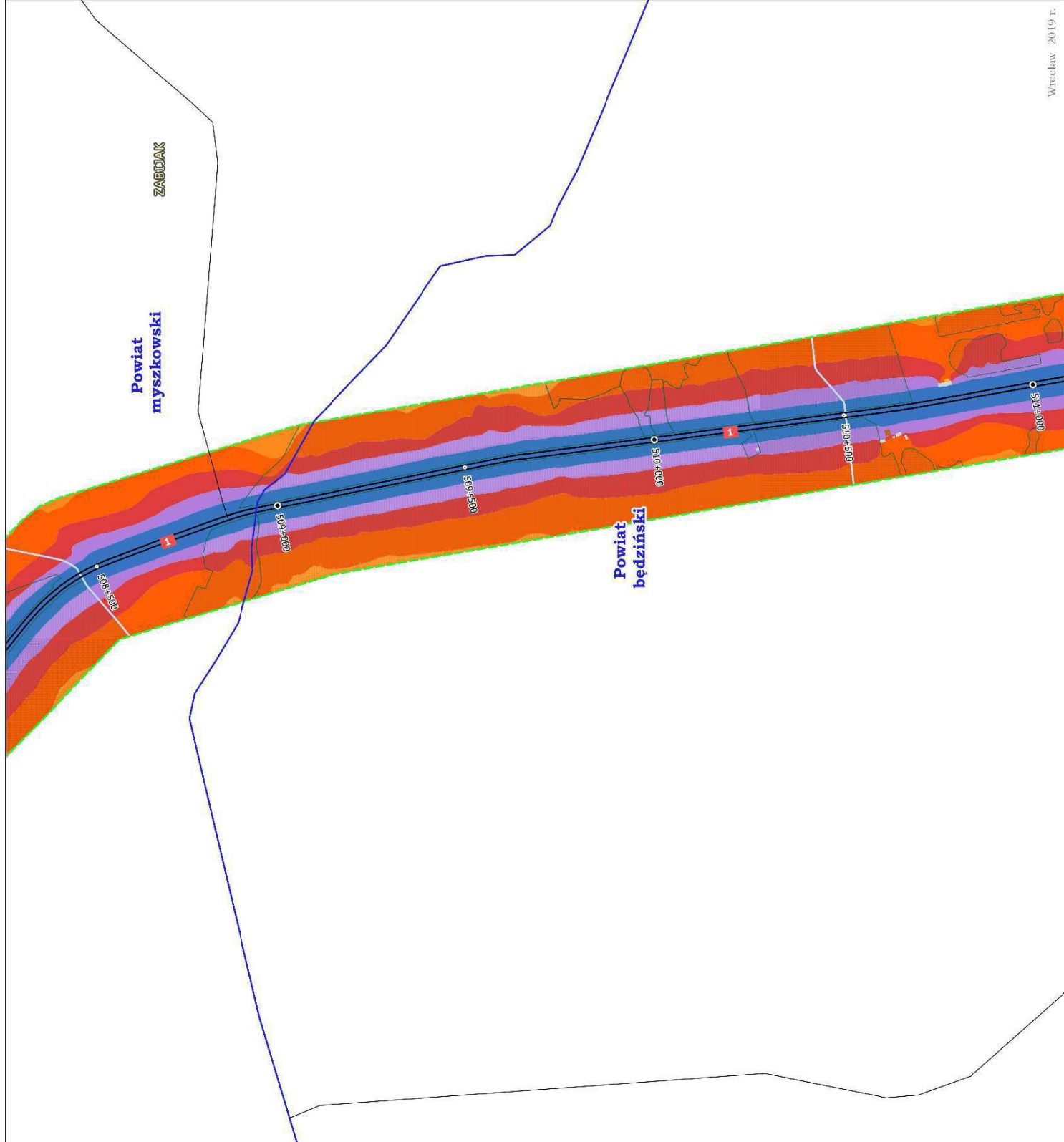
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 10/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

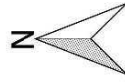
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

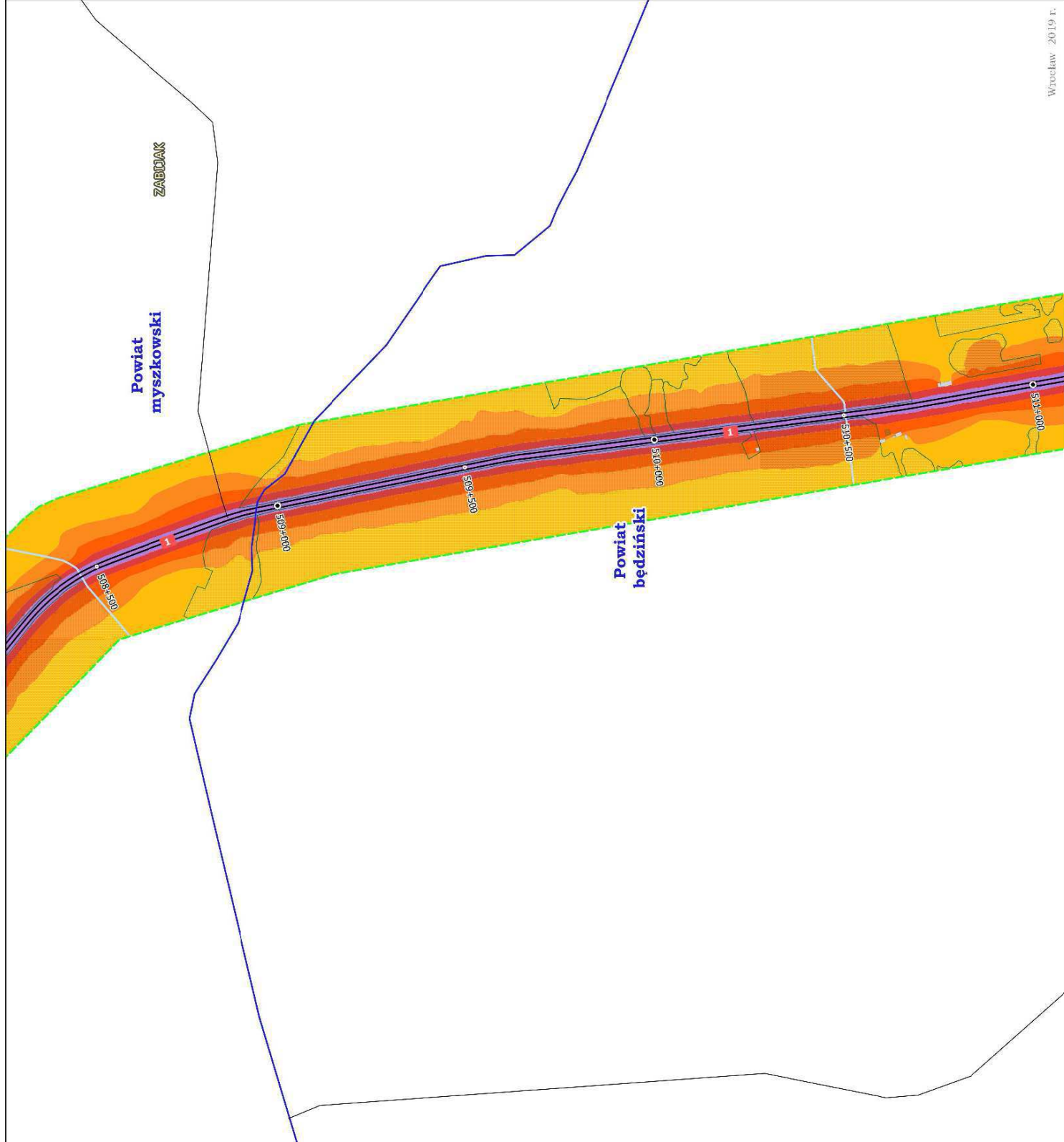
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 11/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

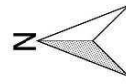
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

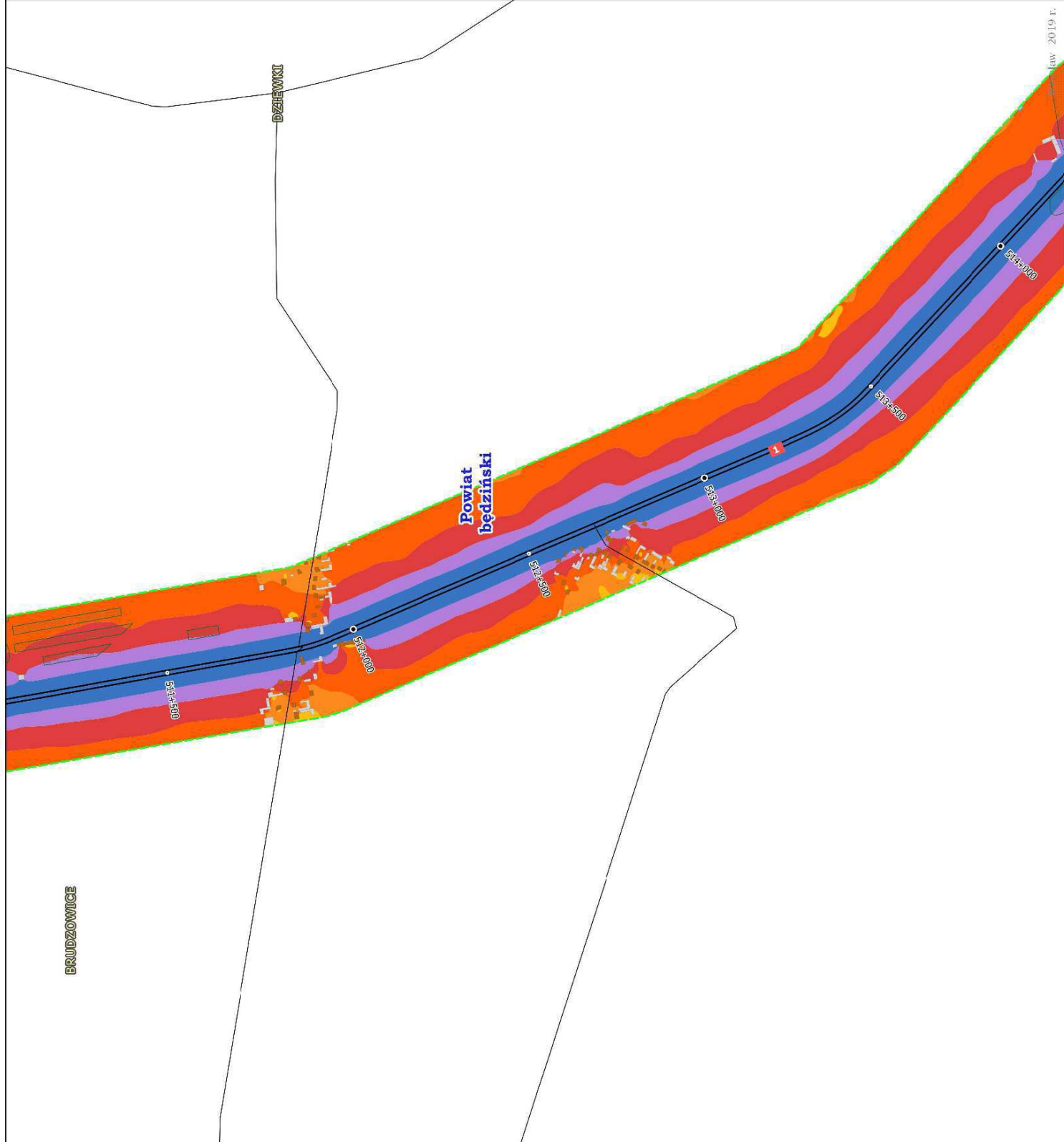
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 11/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

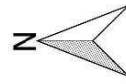
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

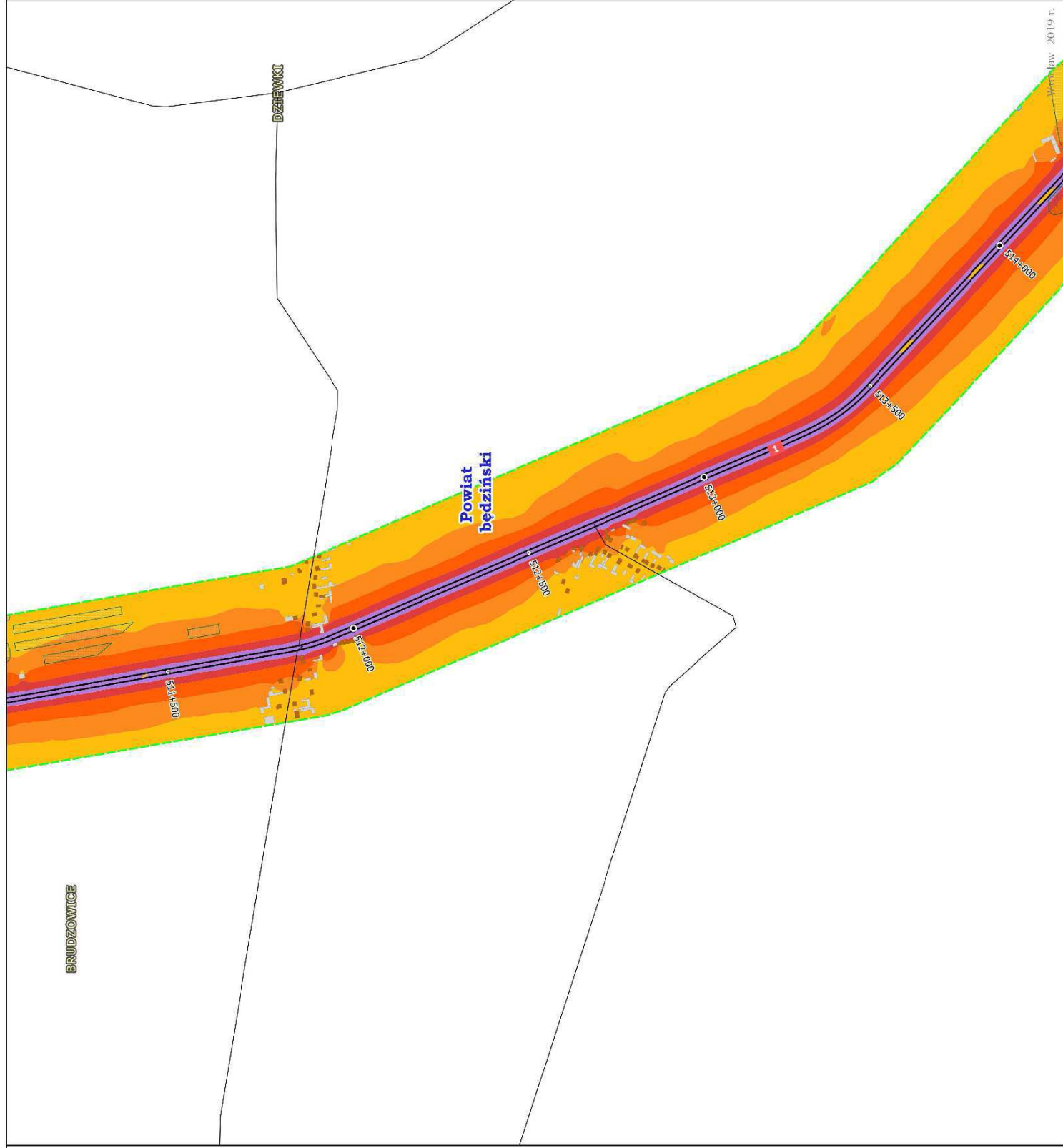
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 12/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

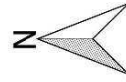
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

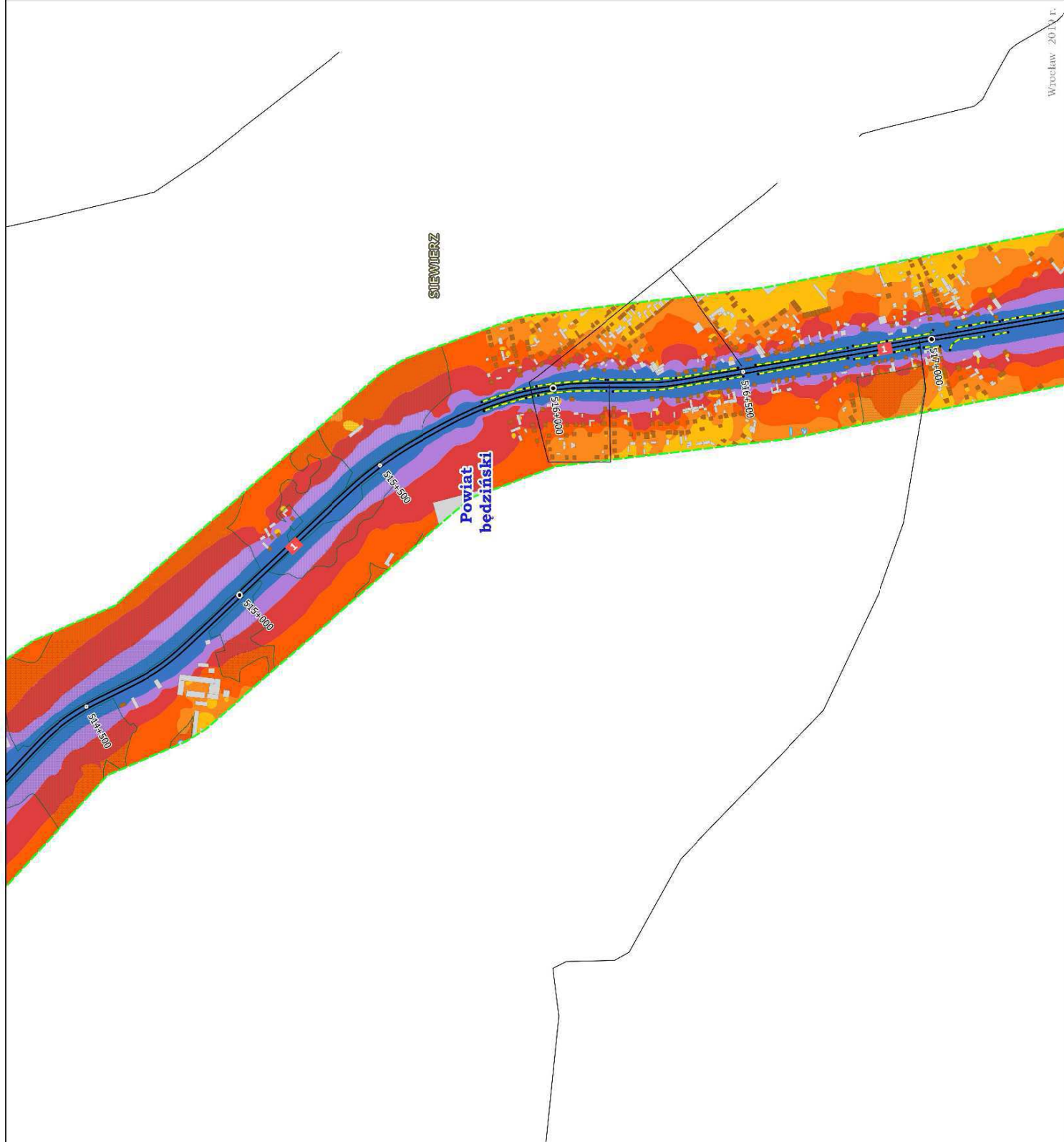
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
Arkusz 12/14

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

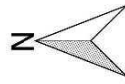
Zieleń wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

- Przedziały emisji
- < 55 dB
 - 55 - 60 dB
 - 60 - 65 dB
 - 65 - 70 dB
 - 70 - 75 dB
 - > 75 dB
- szpitali,
domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli,
żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Skala 1:10000



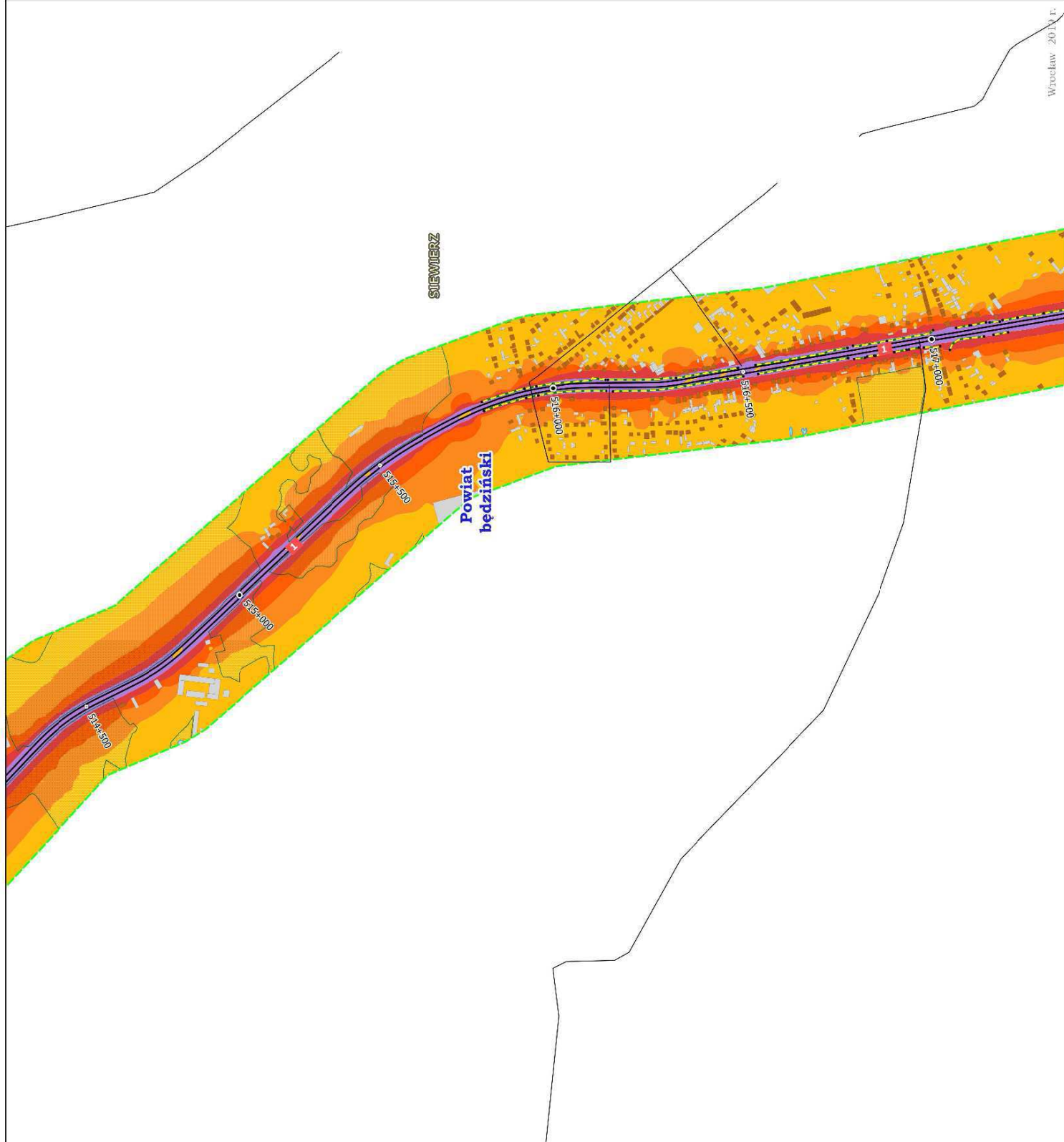
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





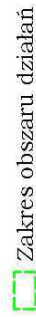
MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

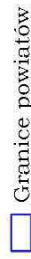
Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice – koniec obwodnicy Częstochowy
Arkusz 13/14

LEGENDA



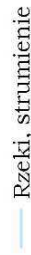
Zakres obszaru działań



Granice powiatów



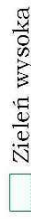
Analizowany odcinek drogi



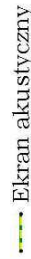
Rzeki, strumienie



Wody

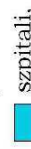


Zieleń wysoka



Ekran akustyczny

Budynki



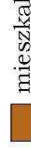
szpitali,
domów opieki społecznej



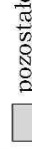
szkół, przedszkoli,
żłobków



mieszkalne



pozostałe



< 55 dB



55 - 60 dB



60 - 65 dB



65 - 70 dB



70 - 75 dB

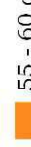


> 75 dB

Przedziały emisji



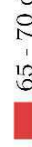
< 55 dB



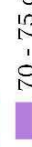
55 - 60 dB



60 - 65 dB



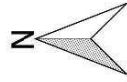
65 - 70 dB



> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



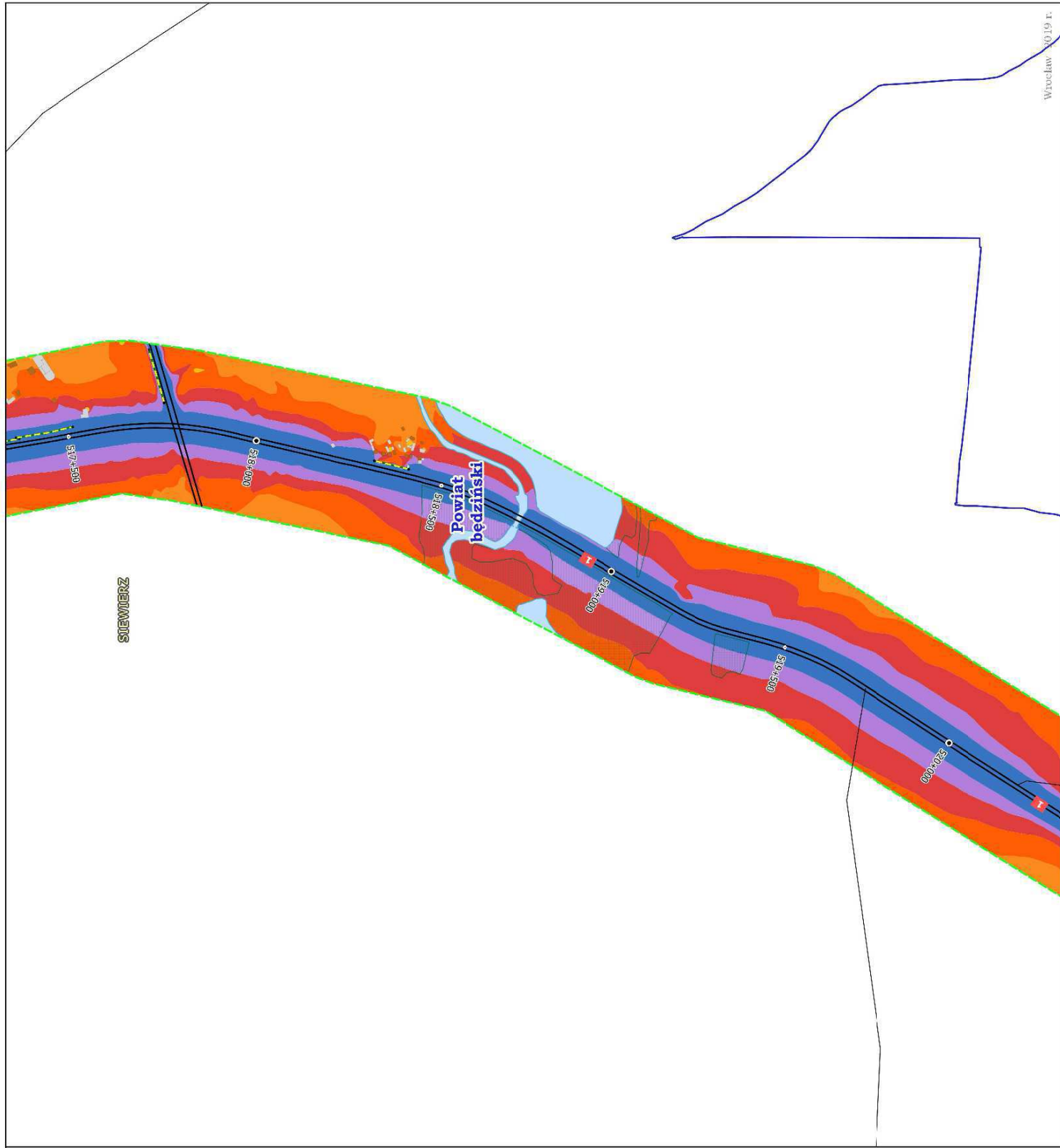
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusze 13/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

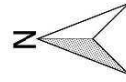
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

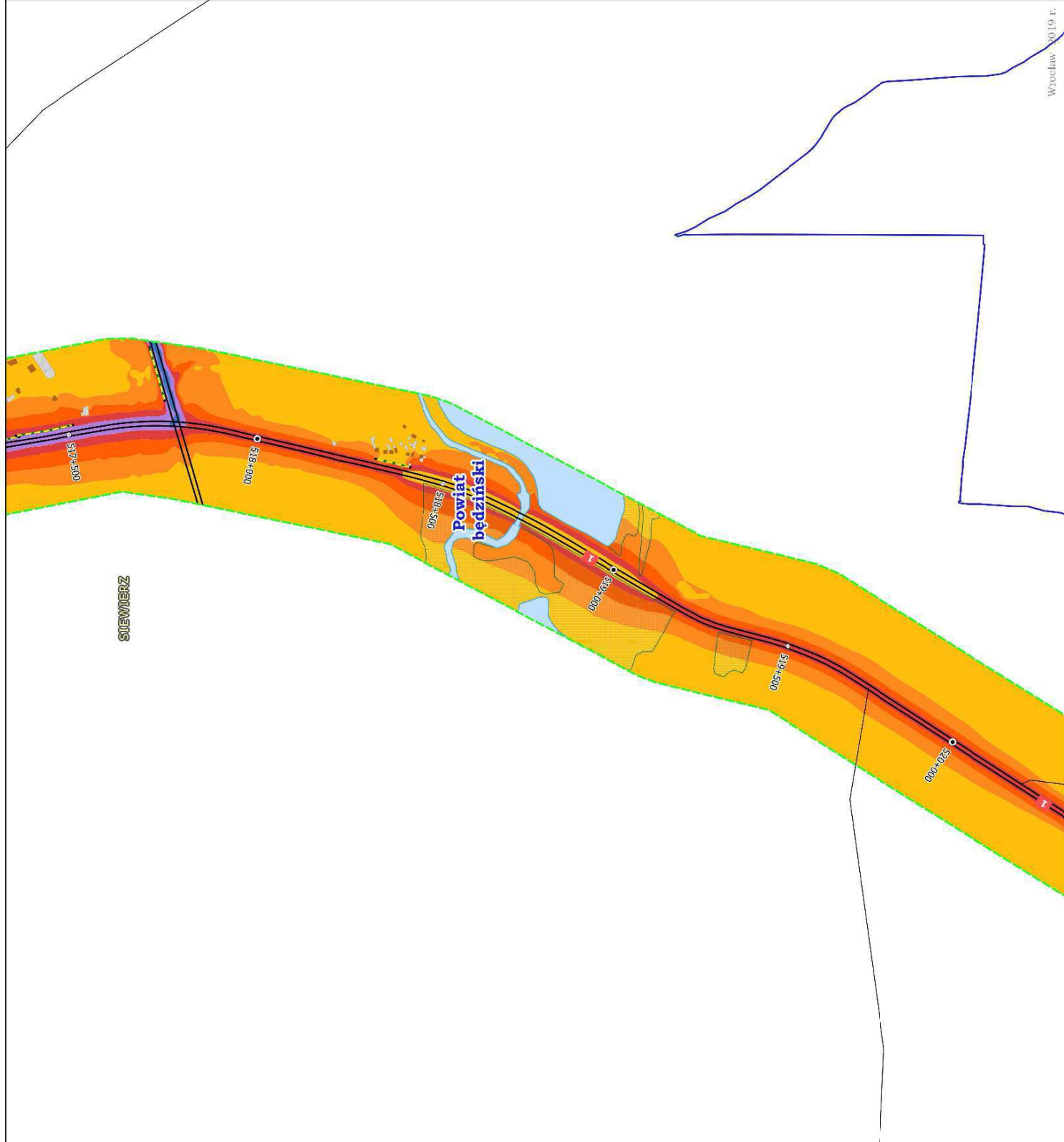
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 14/14

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zielenń wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

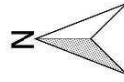
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

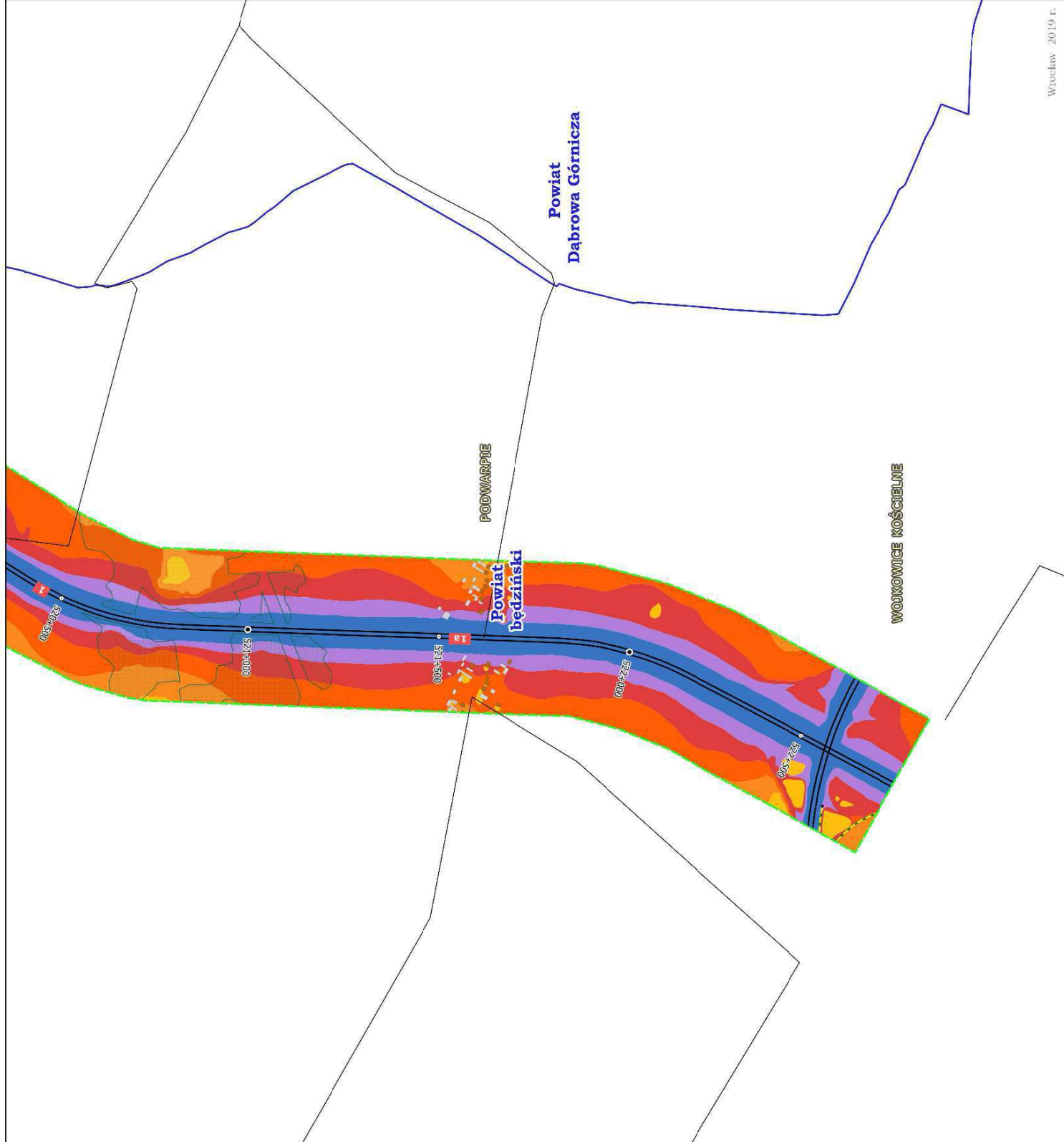
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

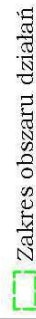
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Autostrada A1 odc. Pyrzowice –

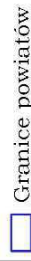
koniec obwodnicy Częstochowy

Arkusz 14/14

LEGENDA



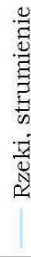
Zakres obszaru działań



Granice powiatów



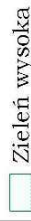
Analizowany odcinek drogi



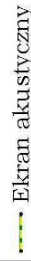
Rzeki, strumienie



Wody

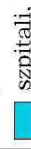


Zieleń wysoka

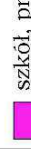


Ekran akustyczny

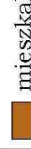
Budynki



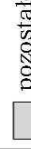
szpitali,
domów opieki społecznej



szkół, przedszkoli,
żłobków

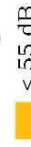


mieszkalne



pozostałe

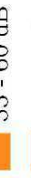
Przedziały emisji



< 55 dB



55 - 60 dB



60 - 65 dB



65 - 70 dB



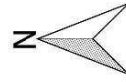
70 - 75 dB



> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

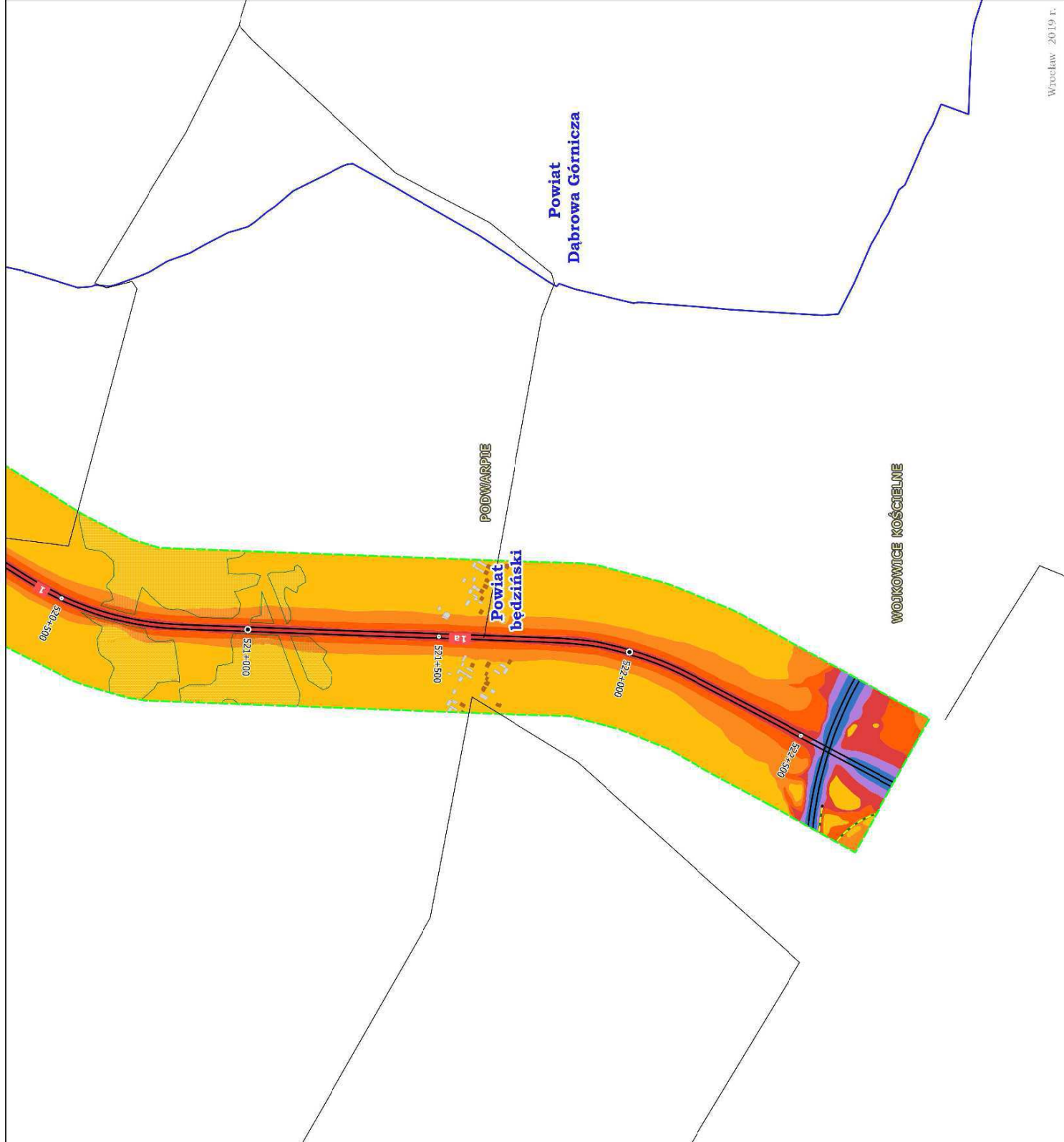
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Nowa Wieś - Przeczycze

Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

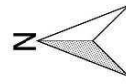
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Nowa Wieś - Przeczycze

Arkusze 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

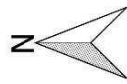
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Nowa Wieś - Przeczycze

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

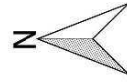
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

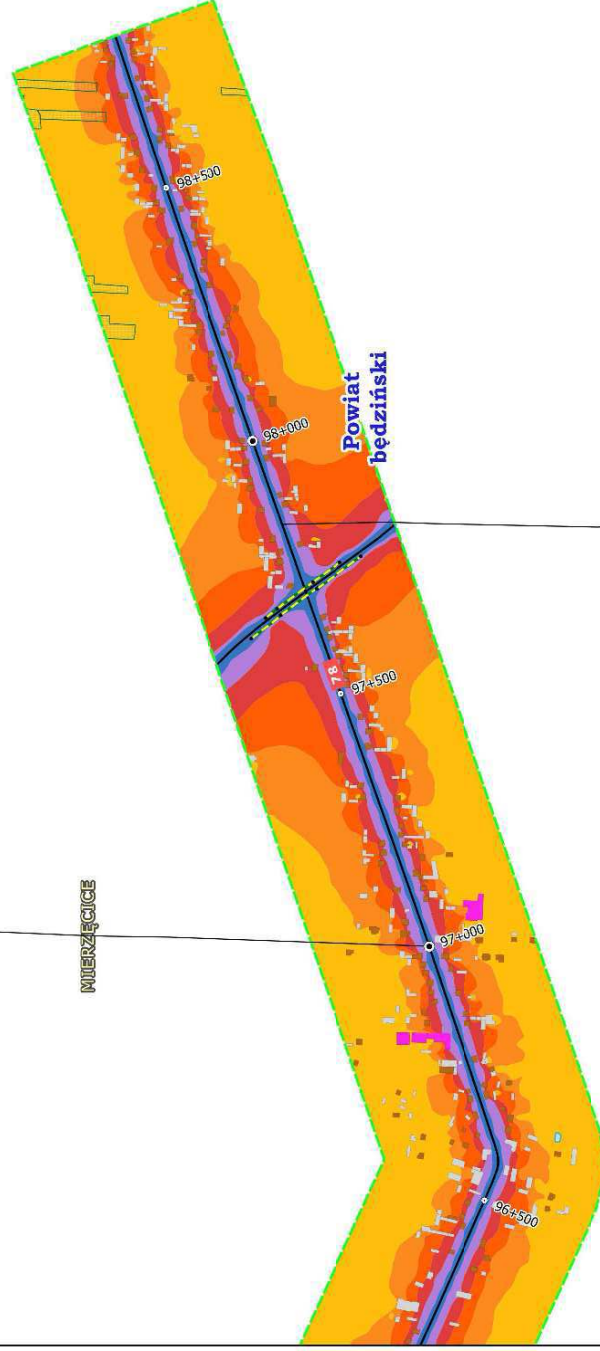
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78 odc. Nowa Wieś - Przeczynce
Arkusz 2/2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleń wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

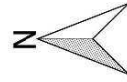
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



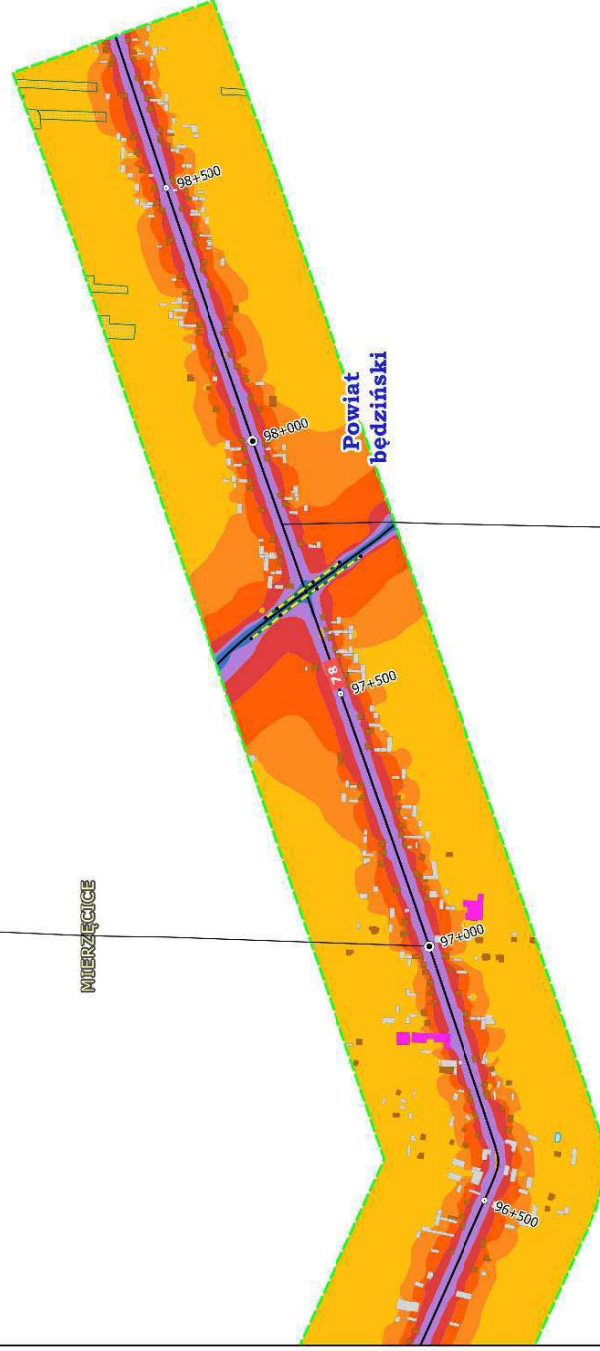
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

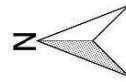
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

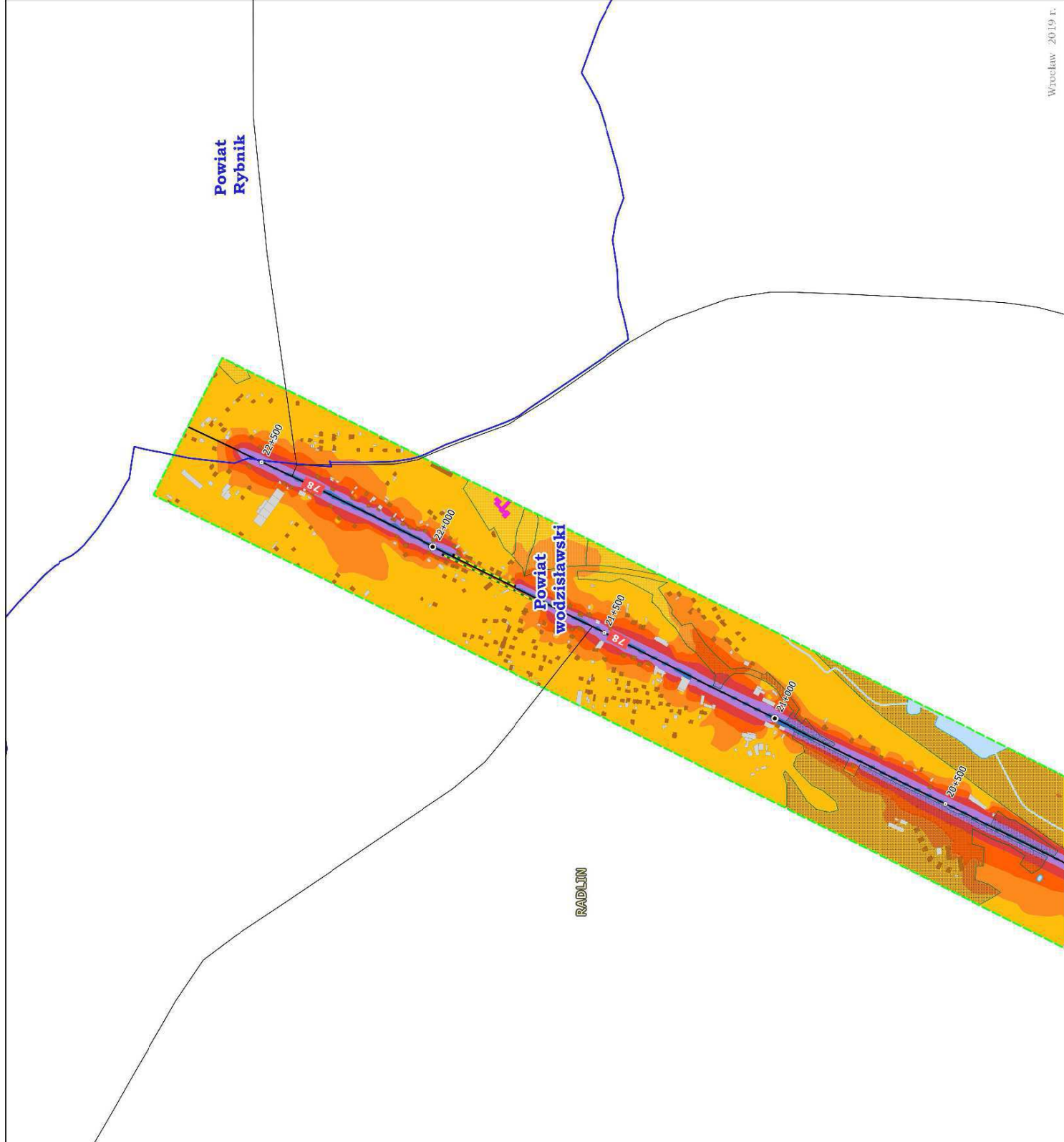
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusze 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

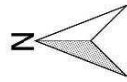
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

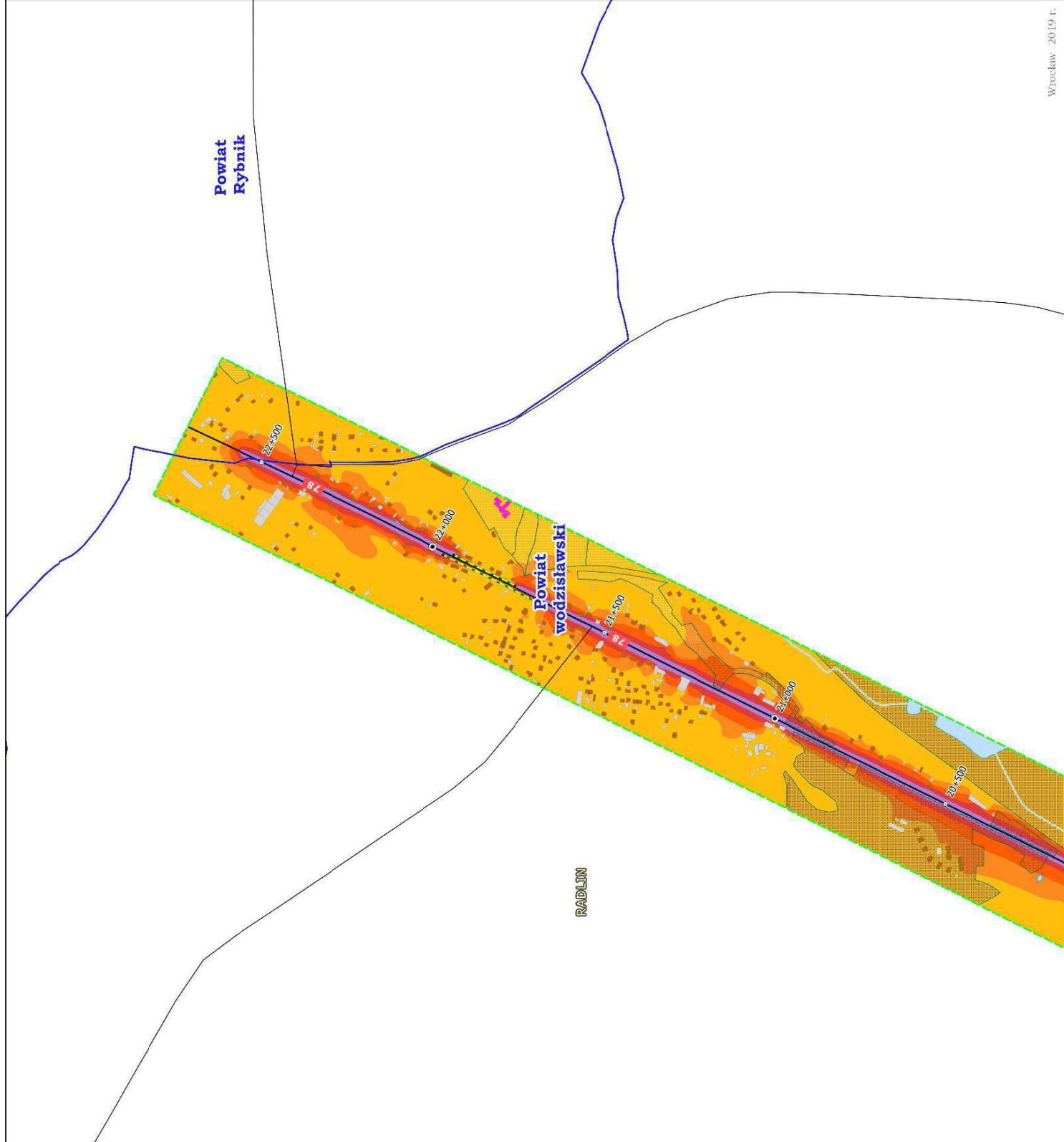
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

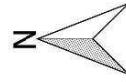
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

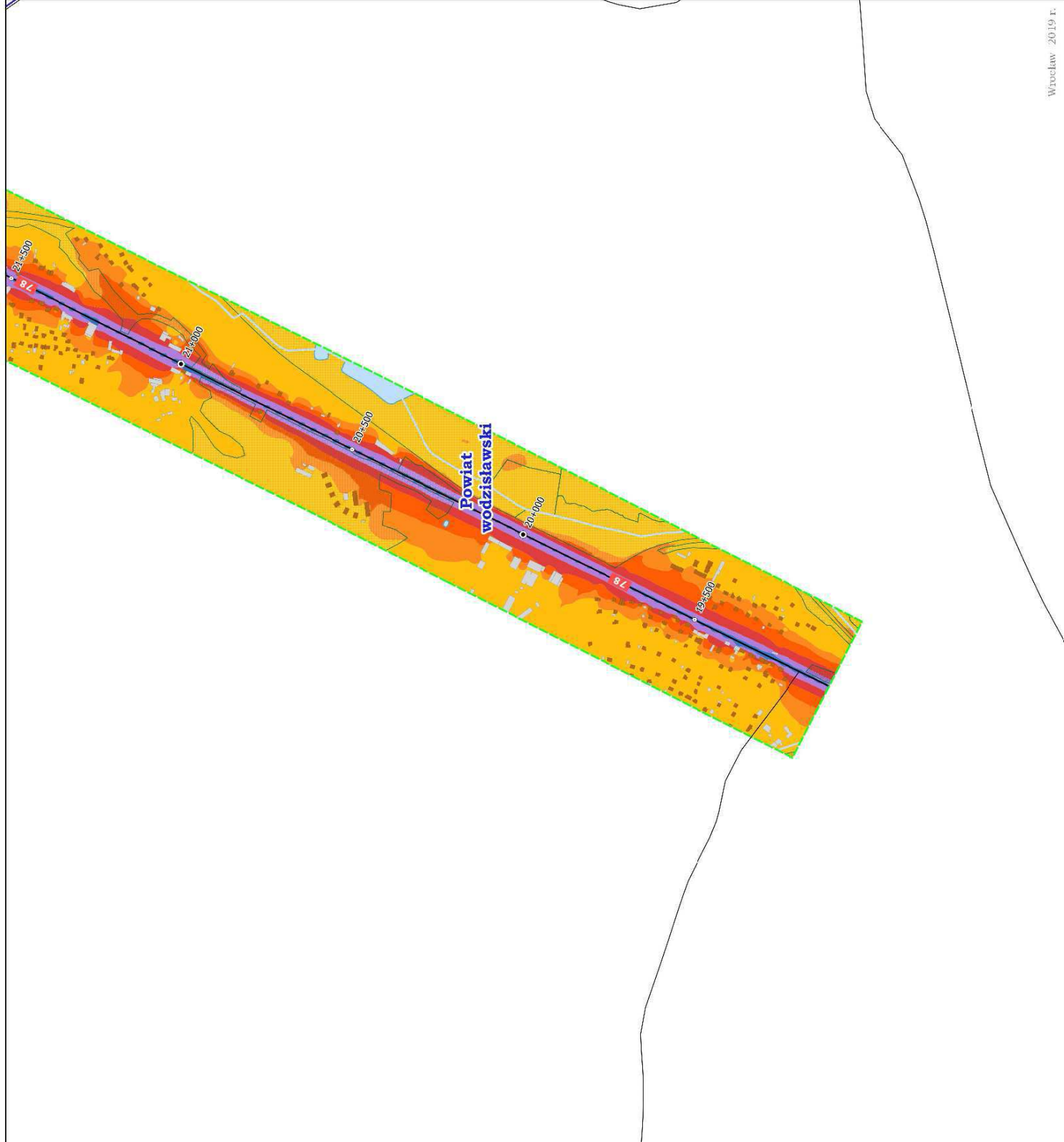
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

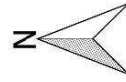
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

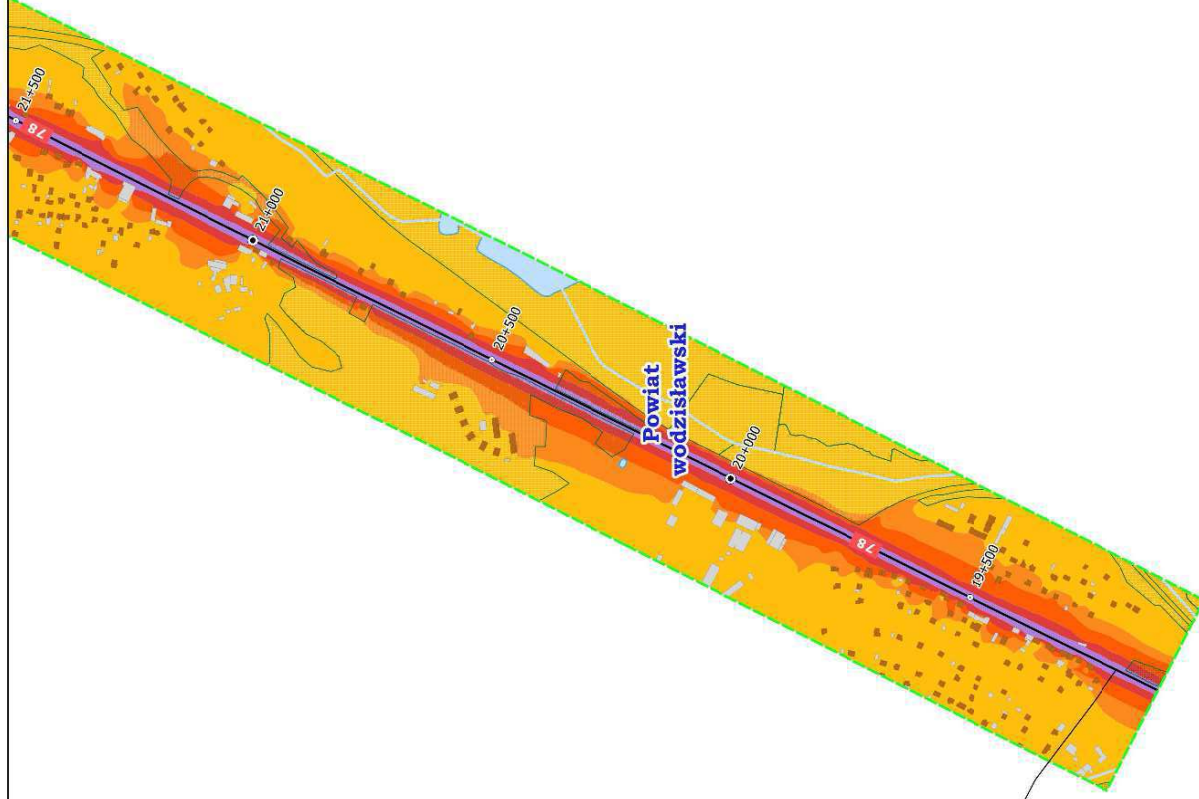
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń

przeciwhałasowych wzdłuż DK81 od
km 17+700 do km 18+700 w m. Łaziska Górne
Arkusz 1 / 1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

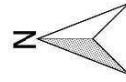
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



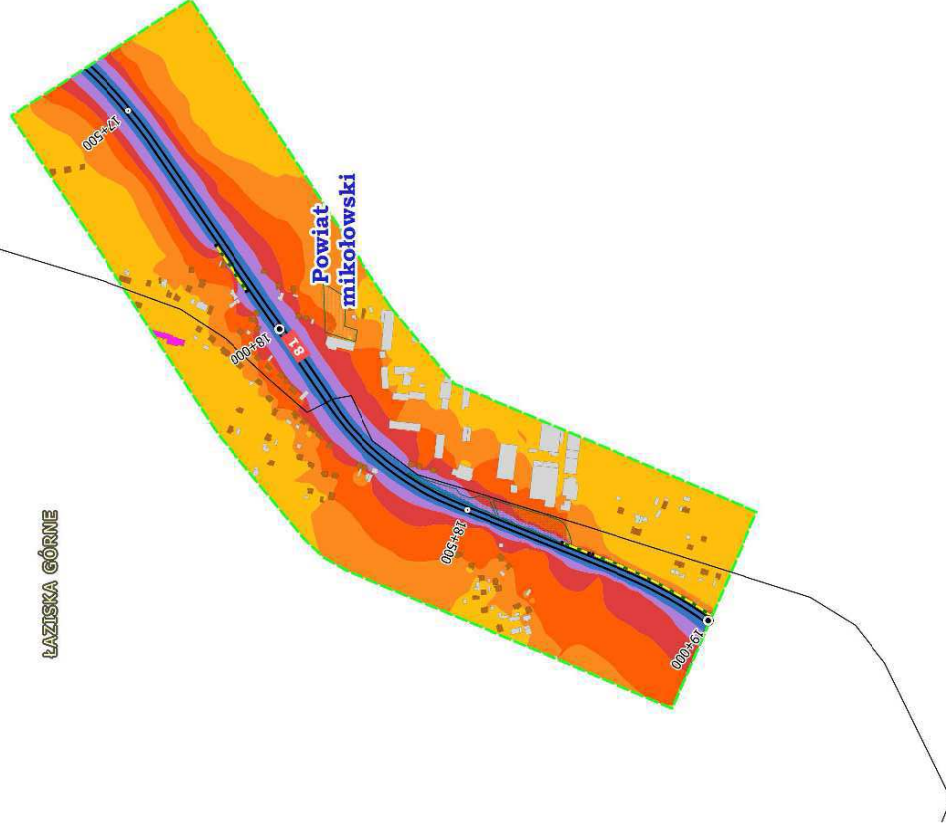
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń

przeciwhałasowych wzdłuż DK81 od
km 17+700 do km 18+700 w m. Łaziska Górne
Arkusz 1 / 1

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

Budynki

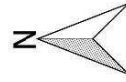
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km

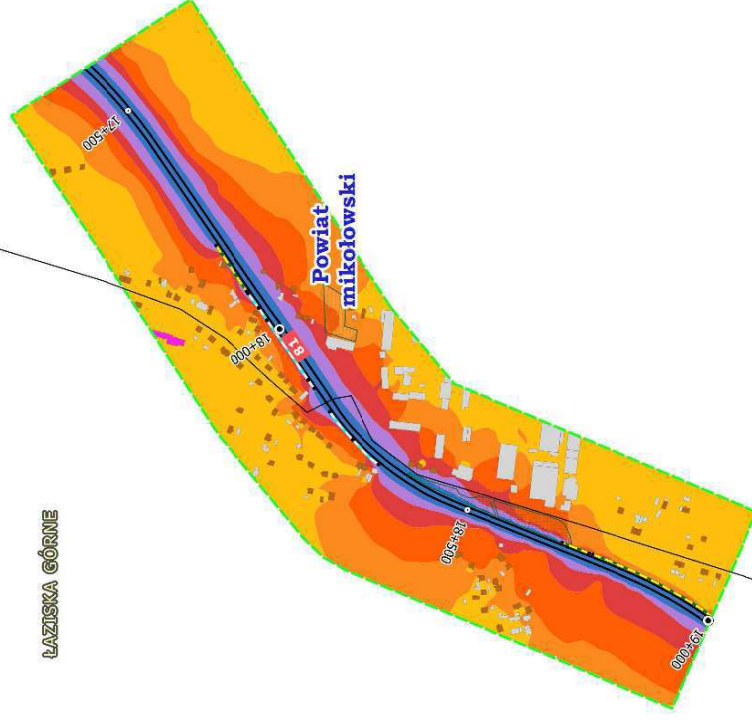


ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie:

Rozbudowa drogi ekspresowej S1

odc. Mysłówice - Ledziny

Arkusze 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

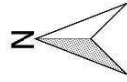
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

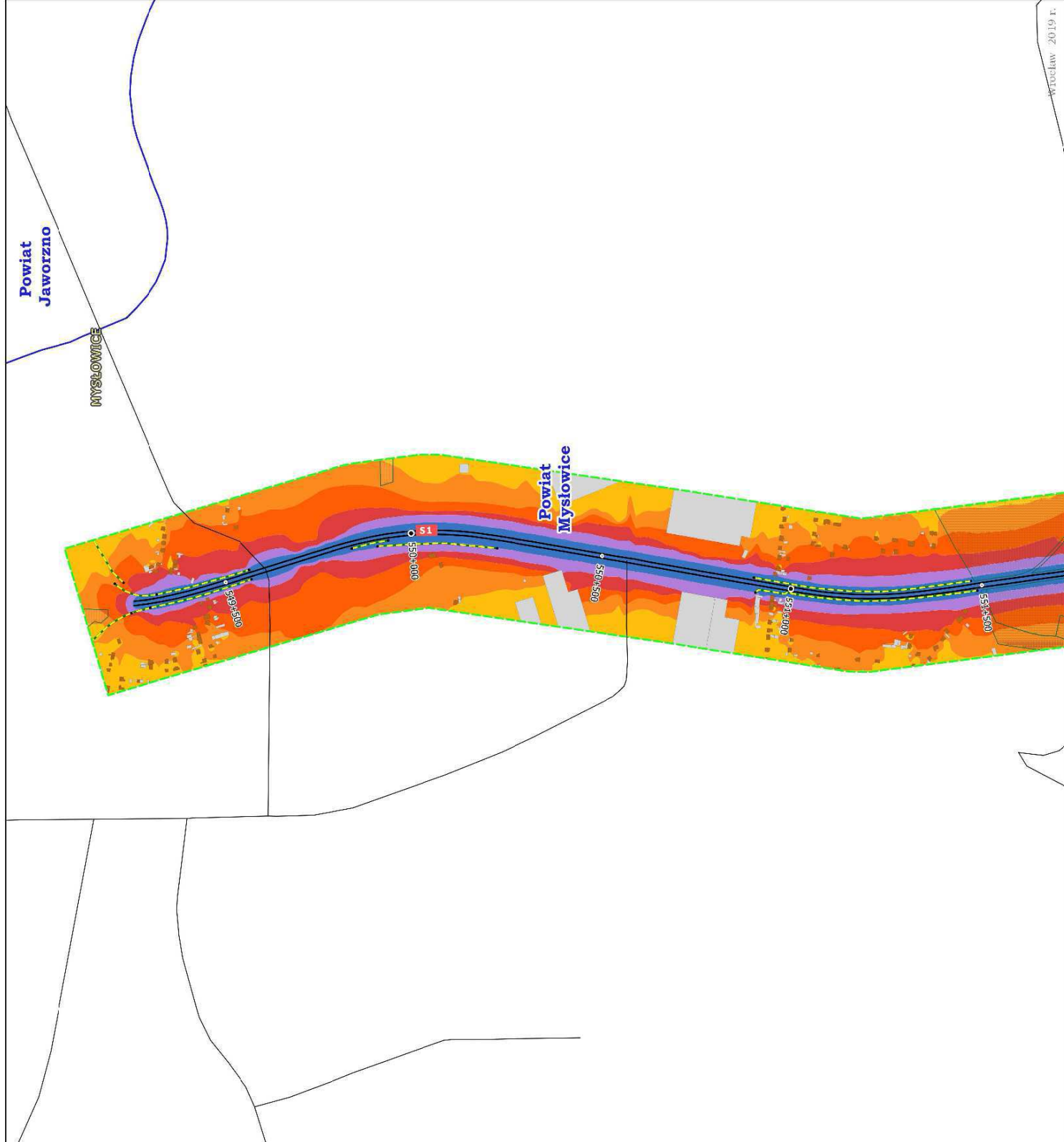
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi ekspresowej S1

odc. Mysłówice - Ledziny

Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

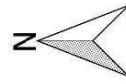
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

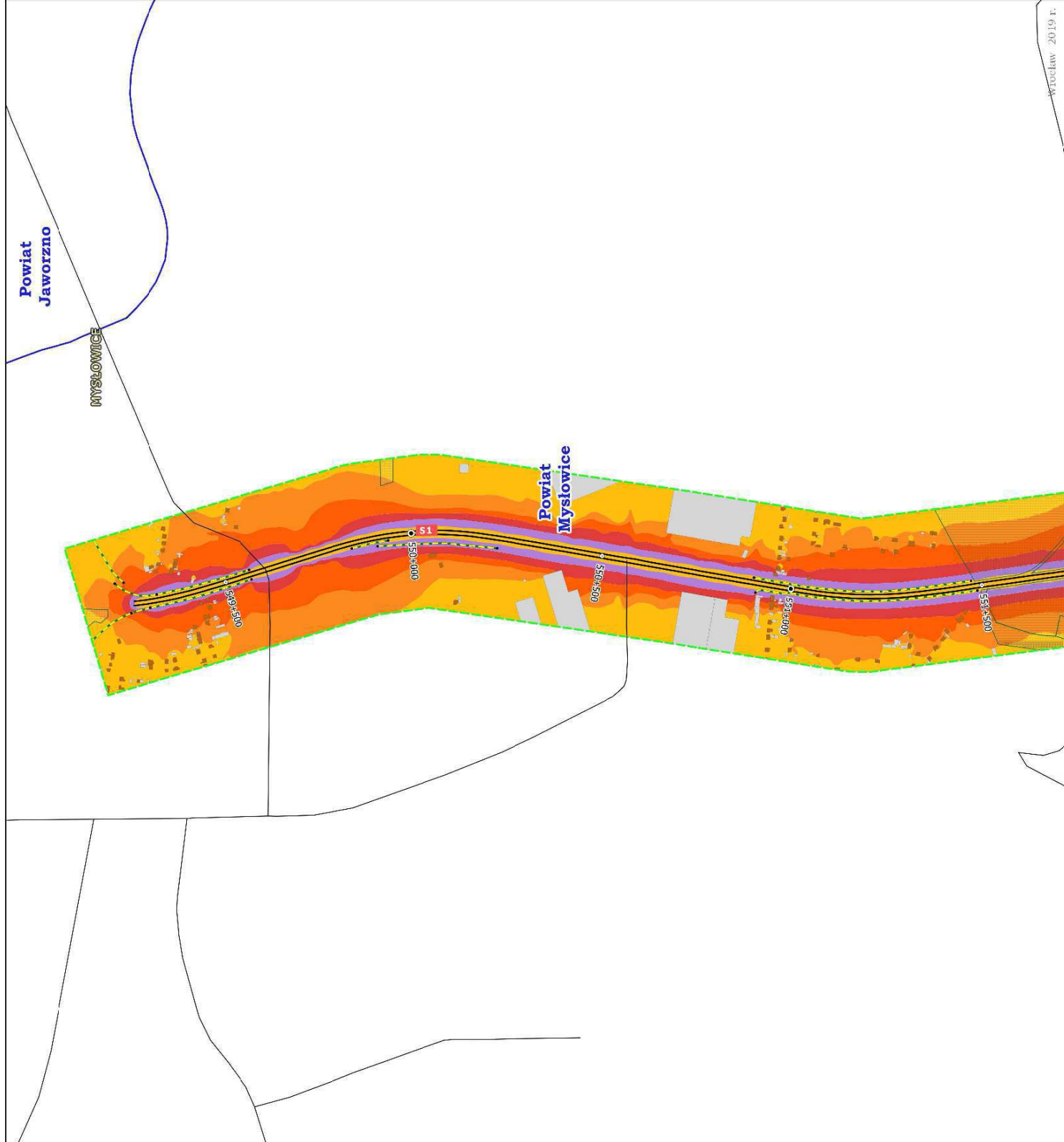
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi ekspresowej S1

odc. Mysłowice - Ledziny

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

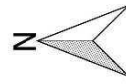
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

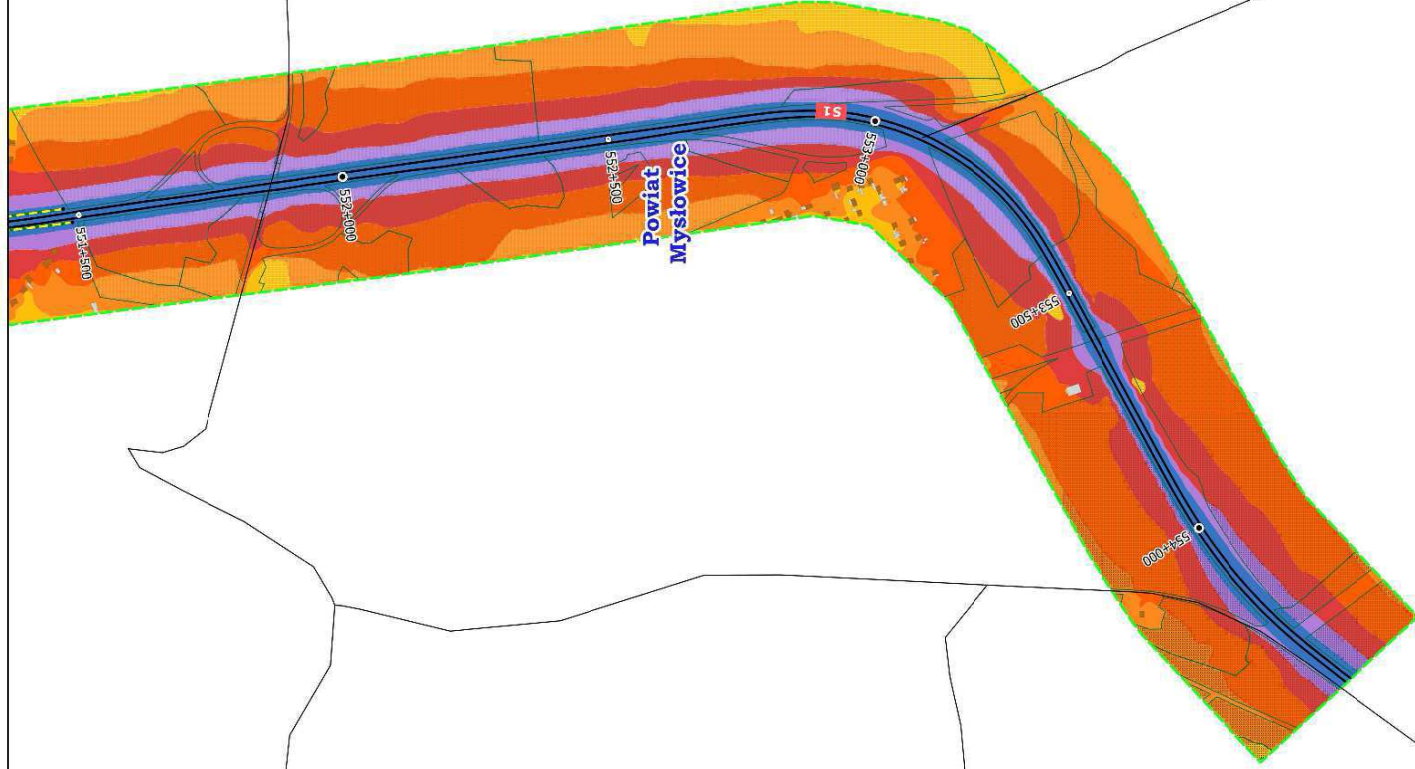
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA



LEDZINY



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

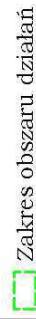
Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi ekspresowej S1

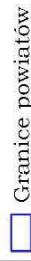
odc. Mysłowice - Lędziny

Arkusz 2/2

LEGENDA



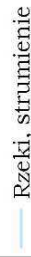
Zakres obszaru działań



Granice powiatów



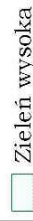
Analizowany odcinek drogi



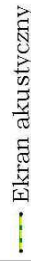
Rzeki, strumienie



Wody



Zieleń wysoka

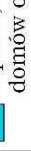


Ekran akustyczny

Budynki



szpitali,
domów opieki społecznej



szkół, przedszkoli,
żłobków



mieszkalne



pozostałe

Przedziały emisji



< 55 dB



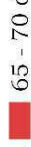
55 - 60 dB



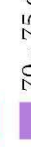
60 - 65 dB



65 - 70 dB



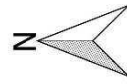
70 - 75 dB



> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

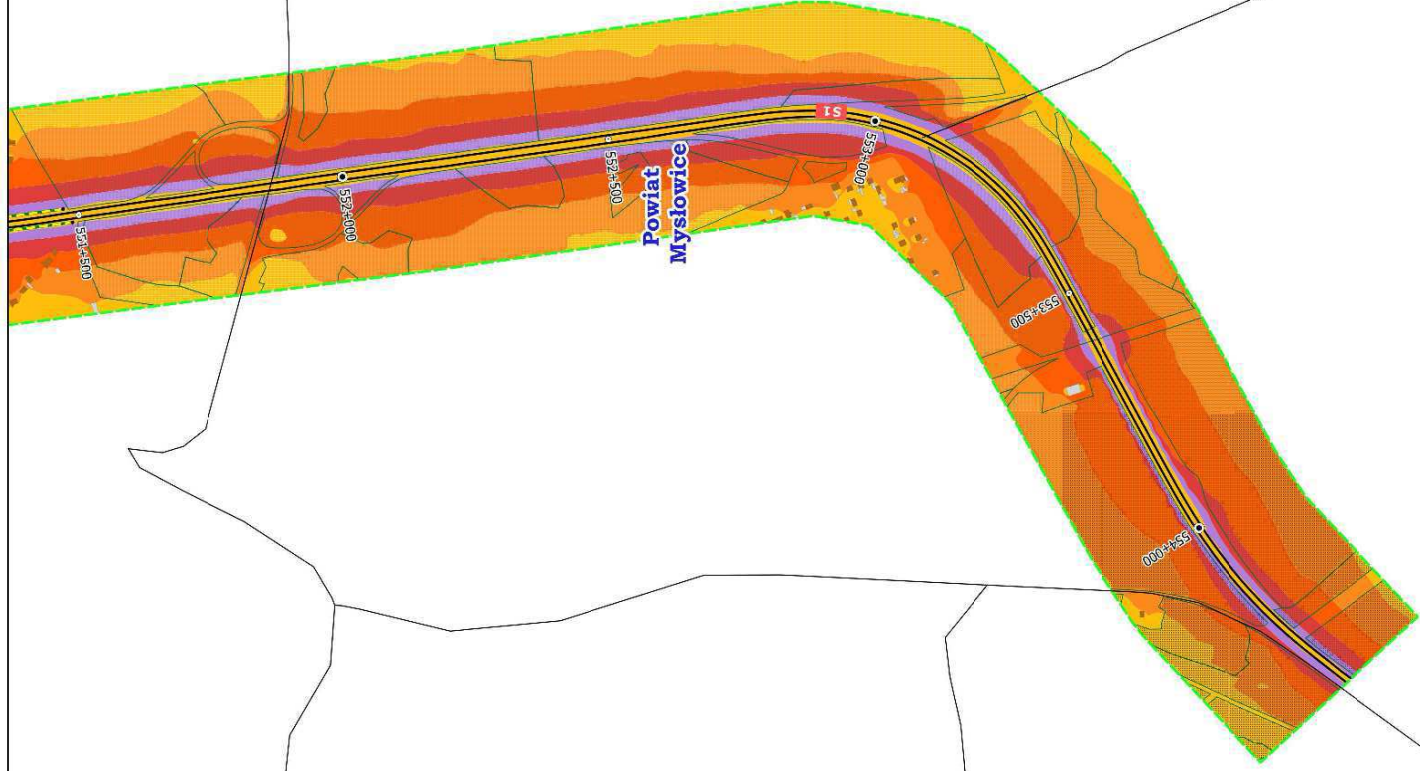
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA



LĘDZINY



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu:

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78
odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusze 1/1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

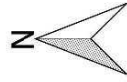
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

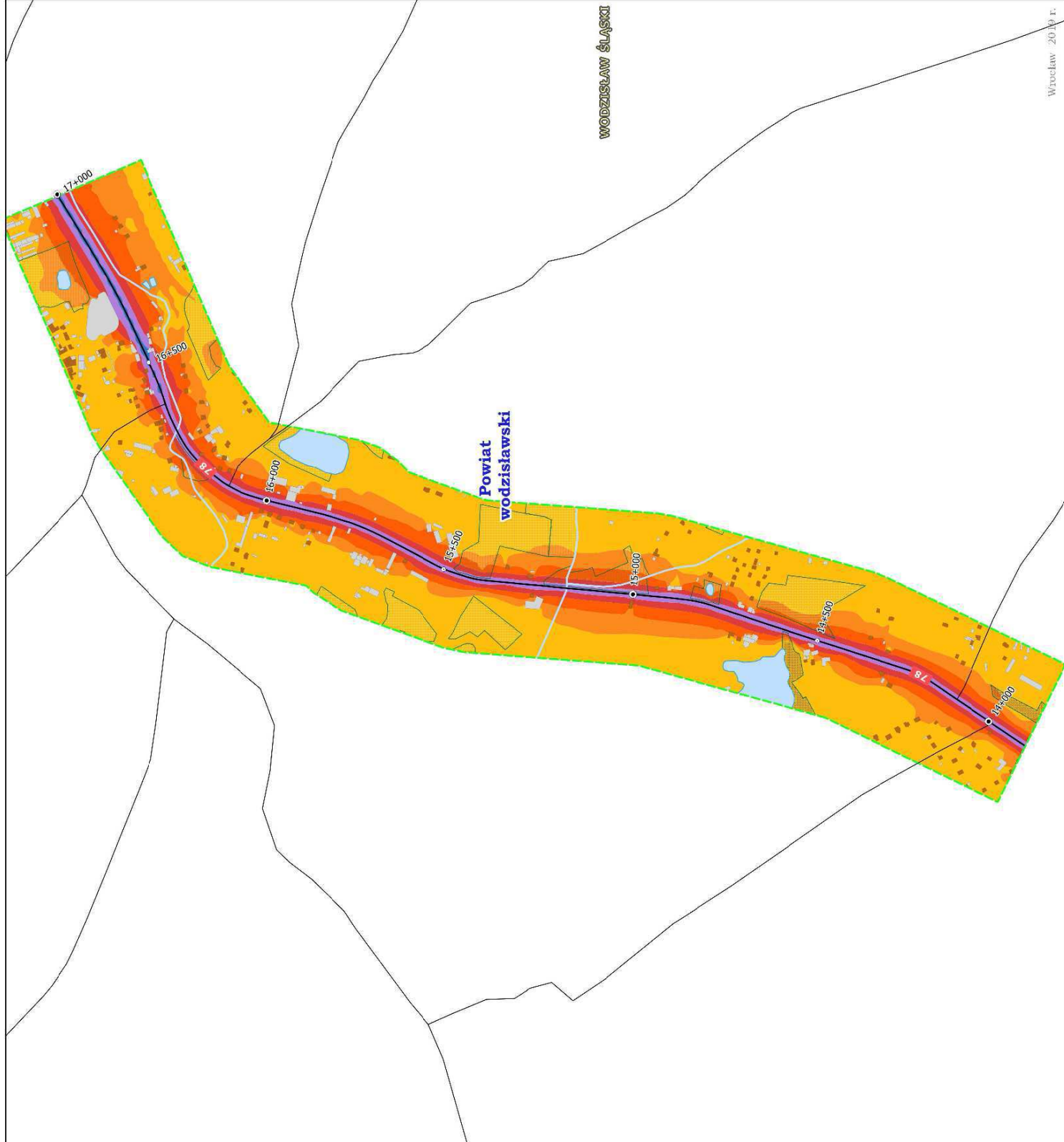
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Rozbudowa drogi krajowej nr 78

odc. Wodzisław - Rybnik

Arkusz 1/1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

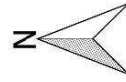
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK81 w m.

Warszowice i Pawłowice

Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

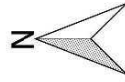
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



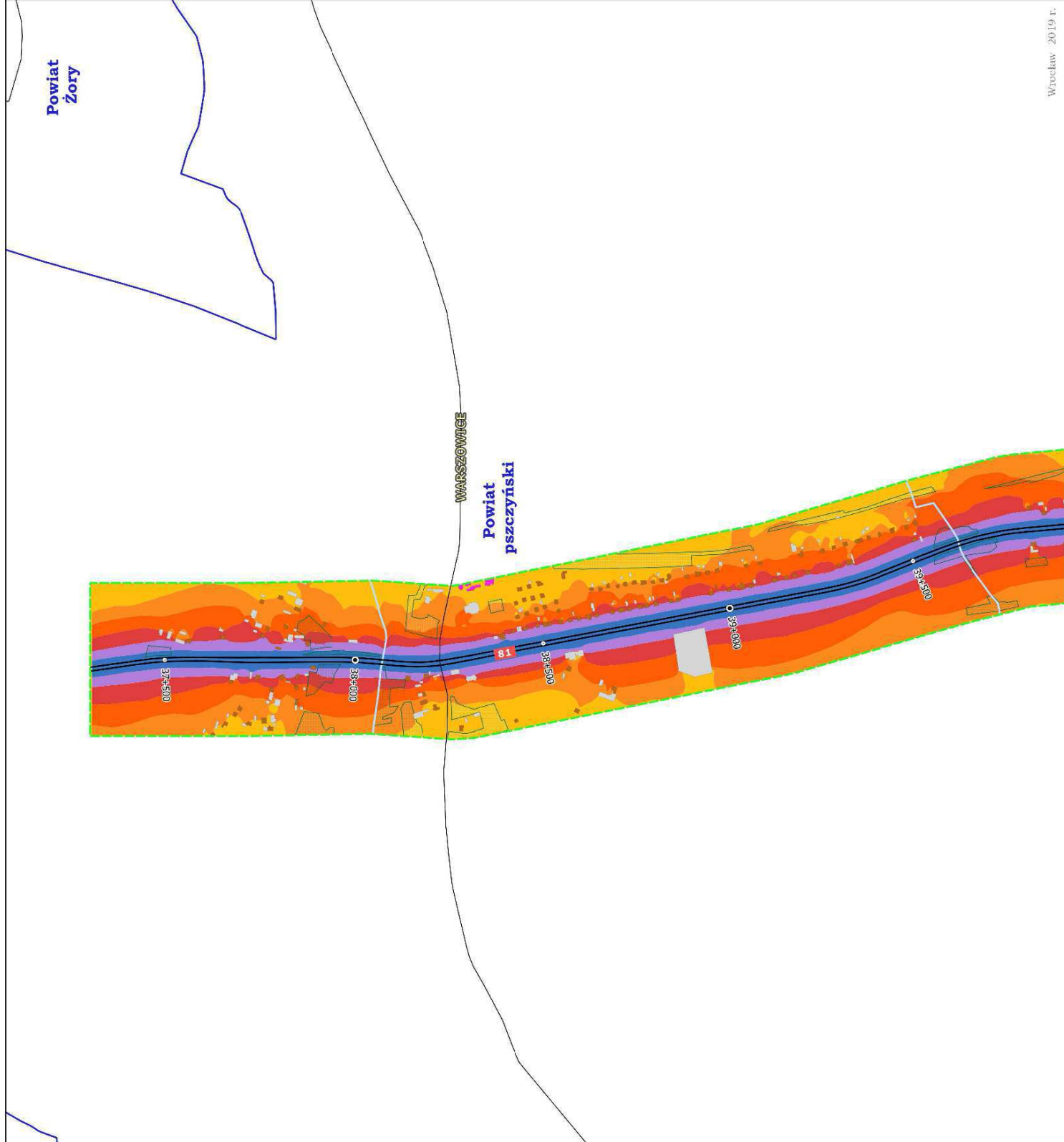
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK81 w m.

Warszawice i Pawłowice

Arkusz 1/2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

Budynki

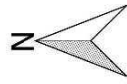
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

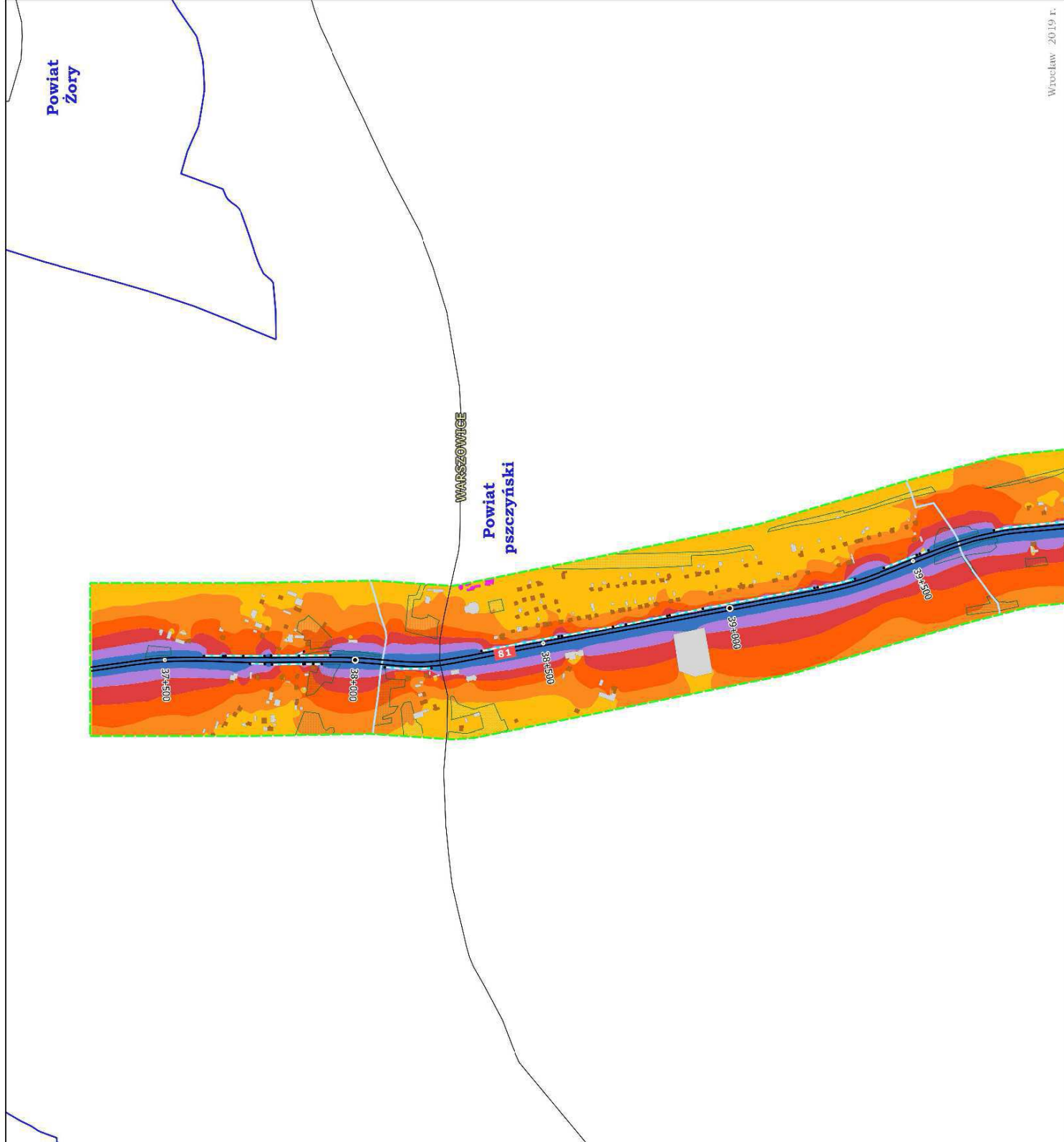
Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław



OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK81 w m.

Warszawice i Pawłowice

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

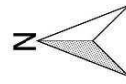
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

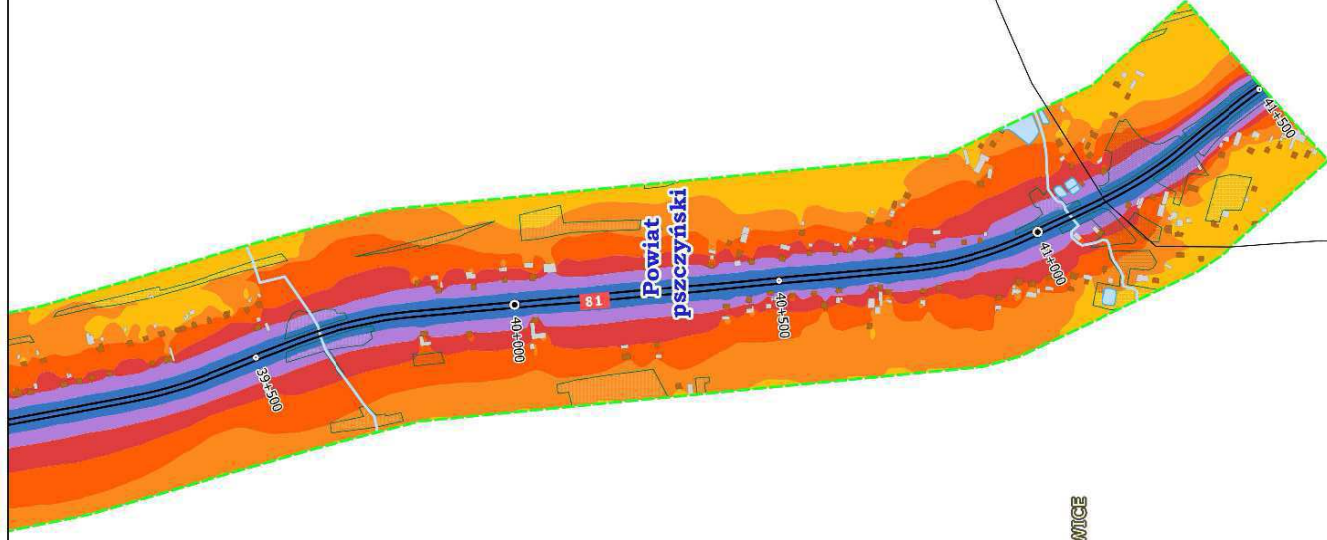
WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA



PAWŁOWICE



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK81 w m. Warszowice i Pawłowice

Warszowice i Pawłowice

Arkusz 2/2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

Budynki

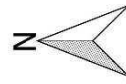
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

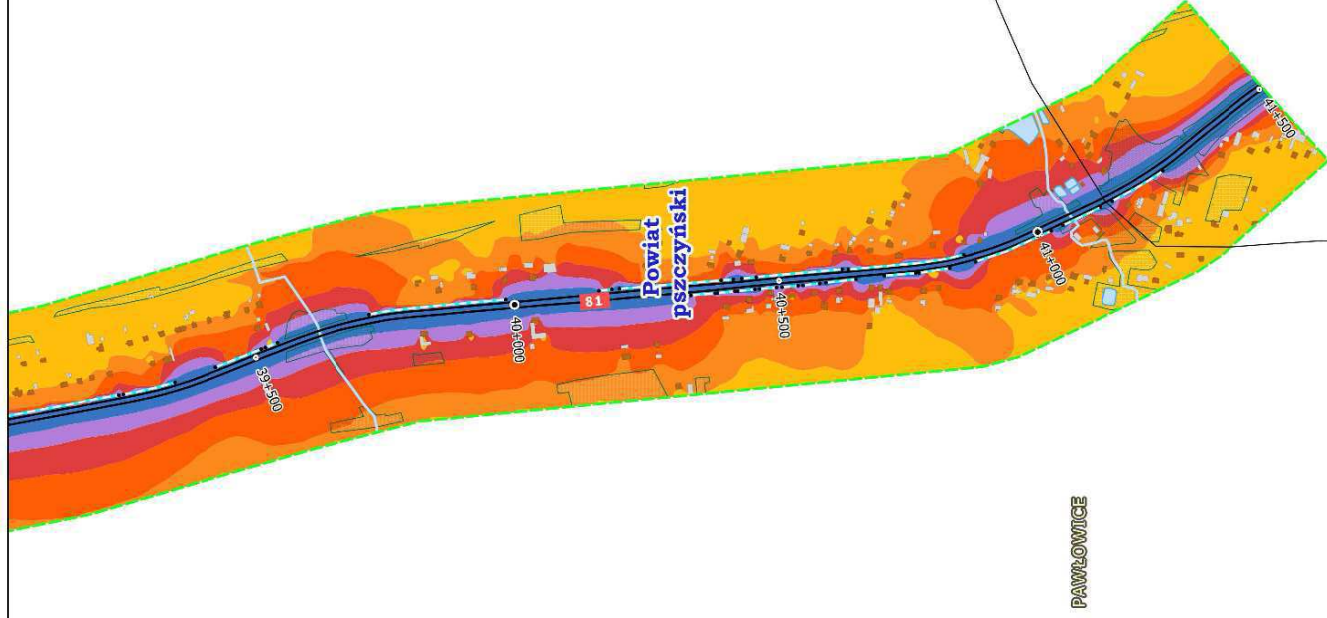
Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław



lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK86 w Sarnowie na odcinku od km 8+496 do km 8+769
Arkusz 1/1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Analizowany odcinek drogi

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,
domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,
żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

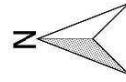
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



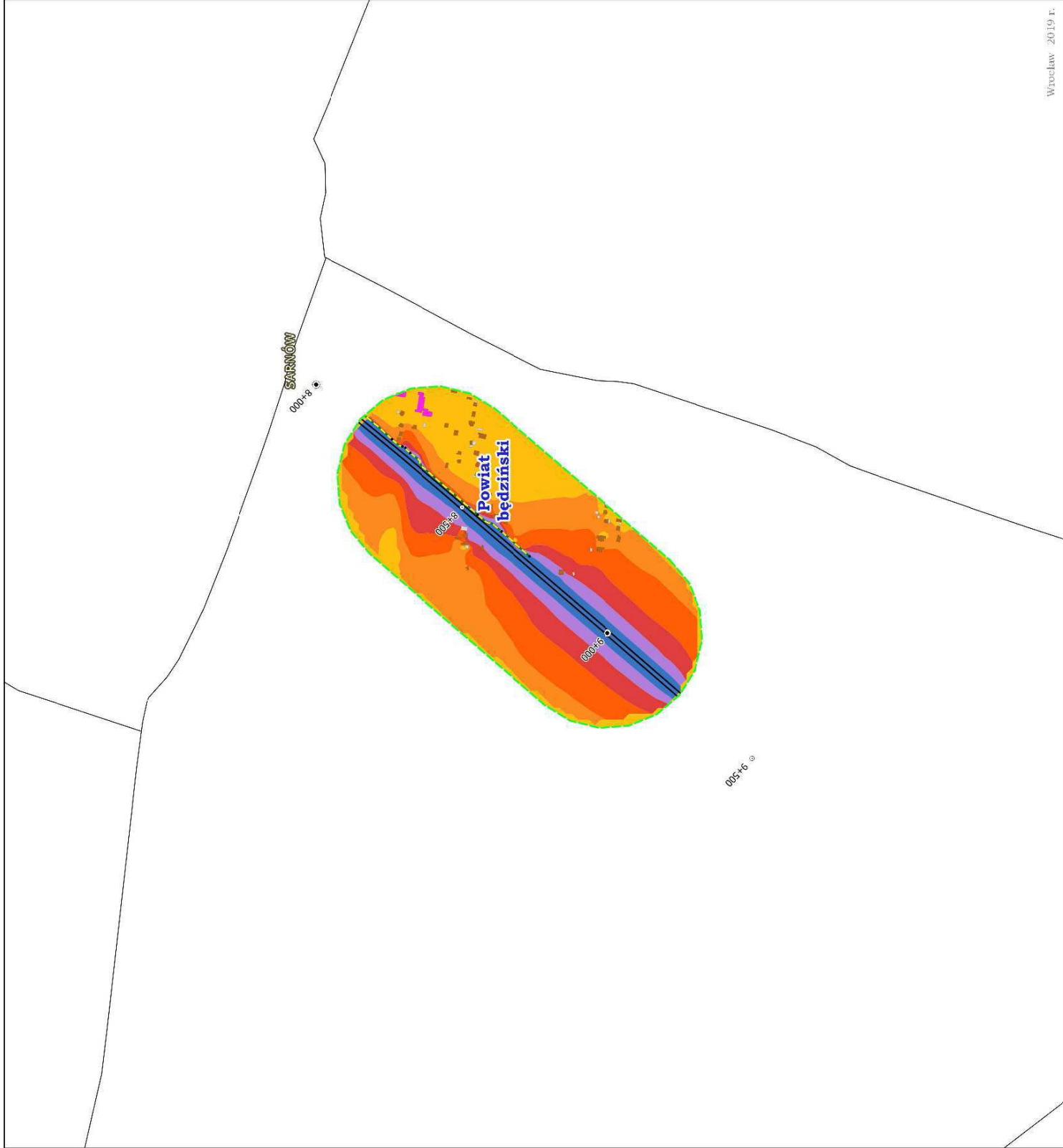
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhałasowych wzdłuż DK86 w Sarnowie na odcinku od km 8+496 do km 8+769
Arkusz 1 / 1

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

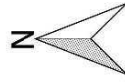
Budynki

- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

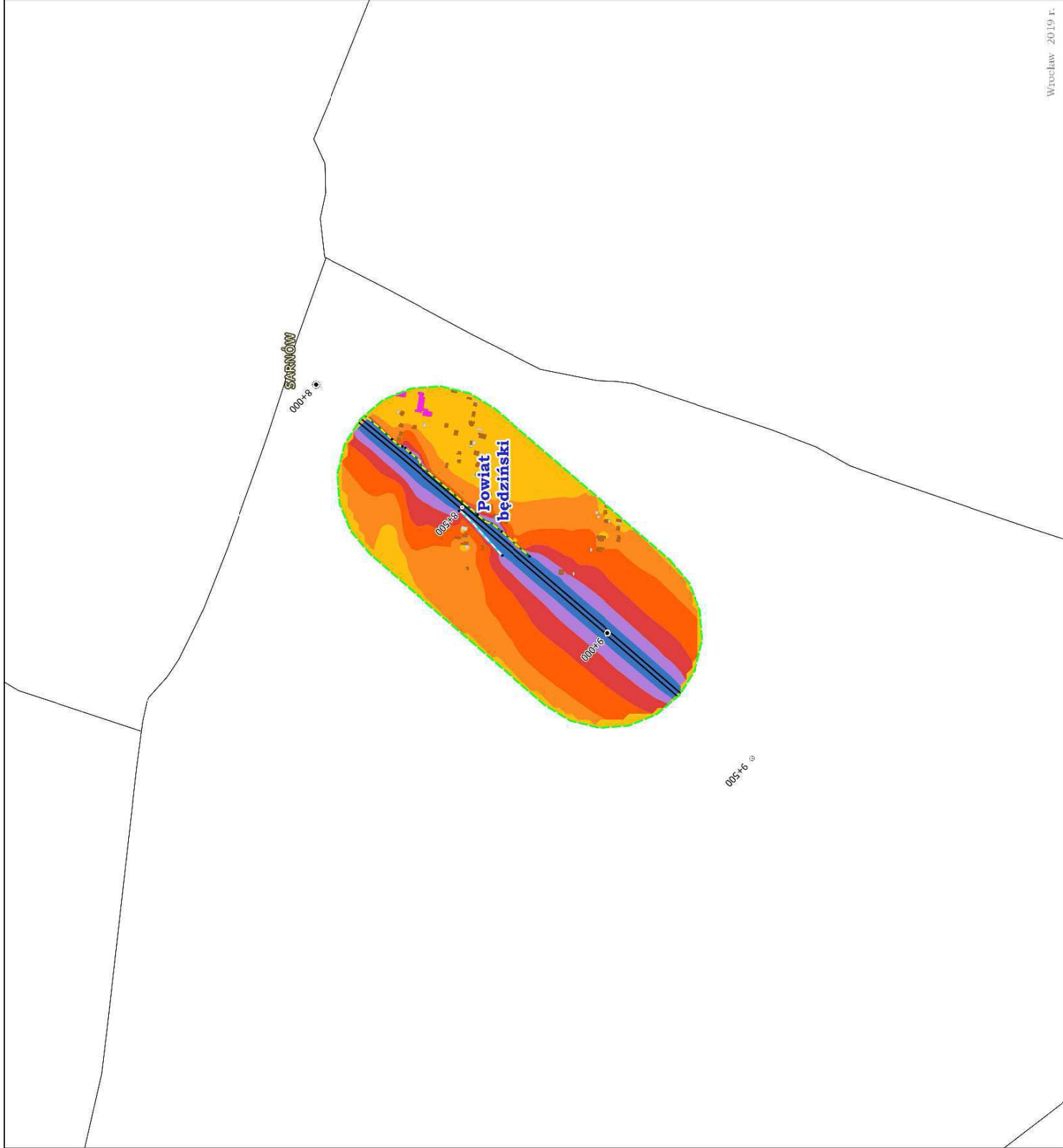


ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{pwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhalasowych wzdłuż drogi krajowej nr 94 od km 37+500 do km 40+812 w Sławkowie
 Arkusz 1/2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny

Budynki

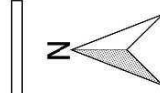
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

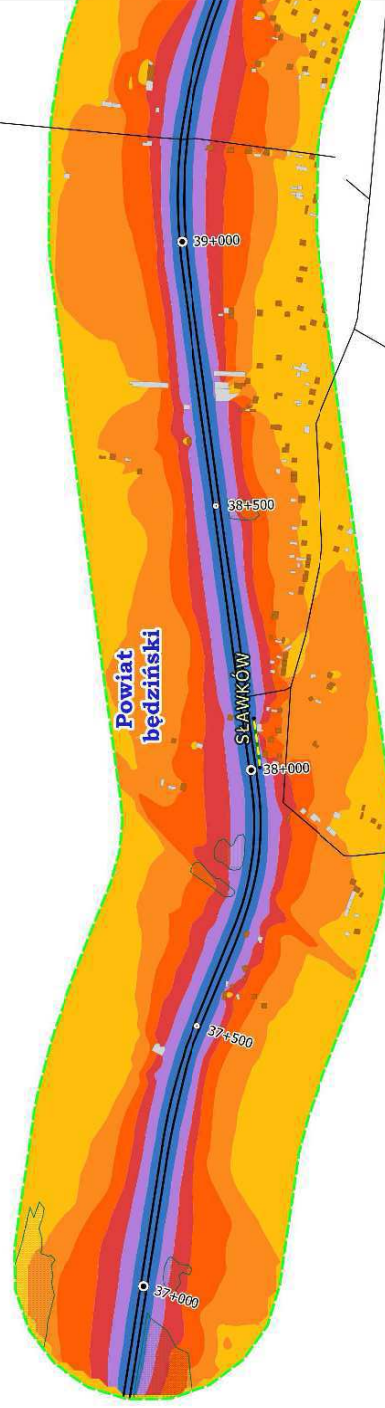
Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław



OCHRONA ŚRODOWISKA





MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna

Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Działanie: Budowa zabezpieczeń

przeciwhalasowych wzdłuż drogi krajowej nr 94 od km 37+500 do km 40+812 w Sławkowie

Arkusze 1/2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

Budynki

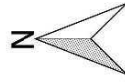
- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



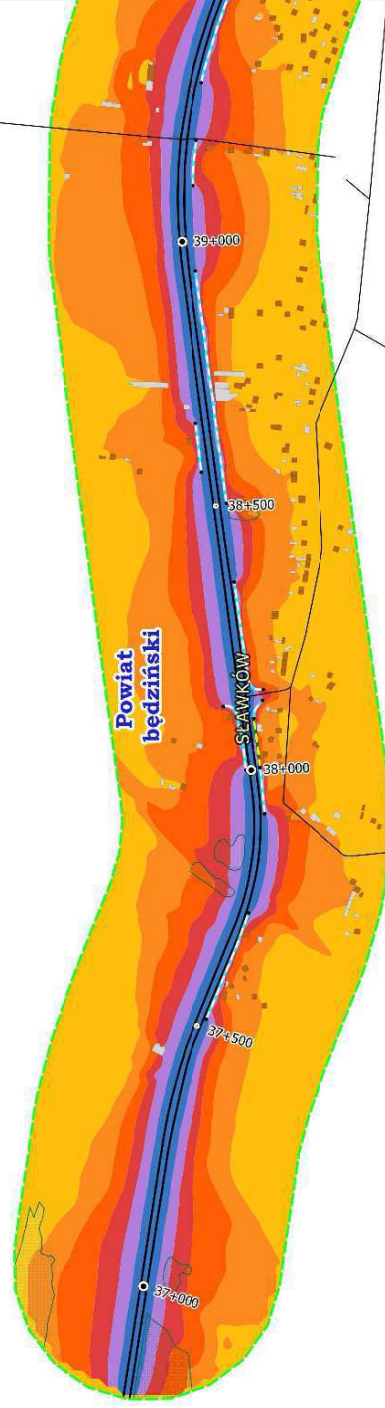
ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA





**MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA
EFEKTY DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH W
PROGRAMIE**

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhalasowych wzdłuż drogi krajowej nr 94 od km 37+500 do km 40+812 w Sławkowie
Arkusz 2 / 2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zielenń wysoka
- Ekran akustyczny

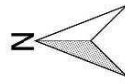
Budynki

- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000



ZAMAWIAJĄCY:

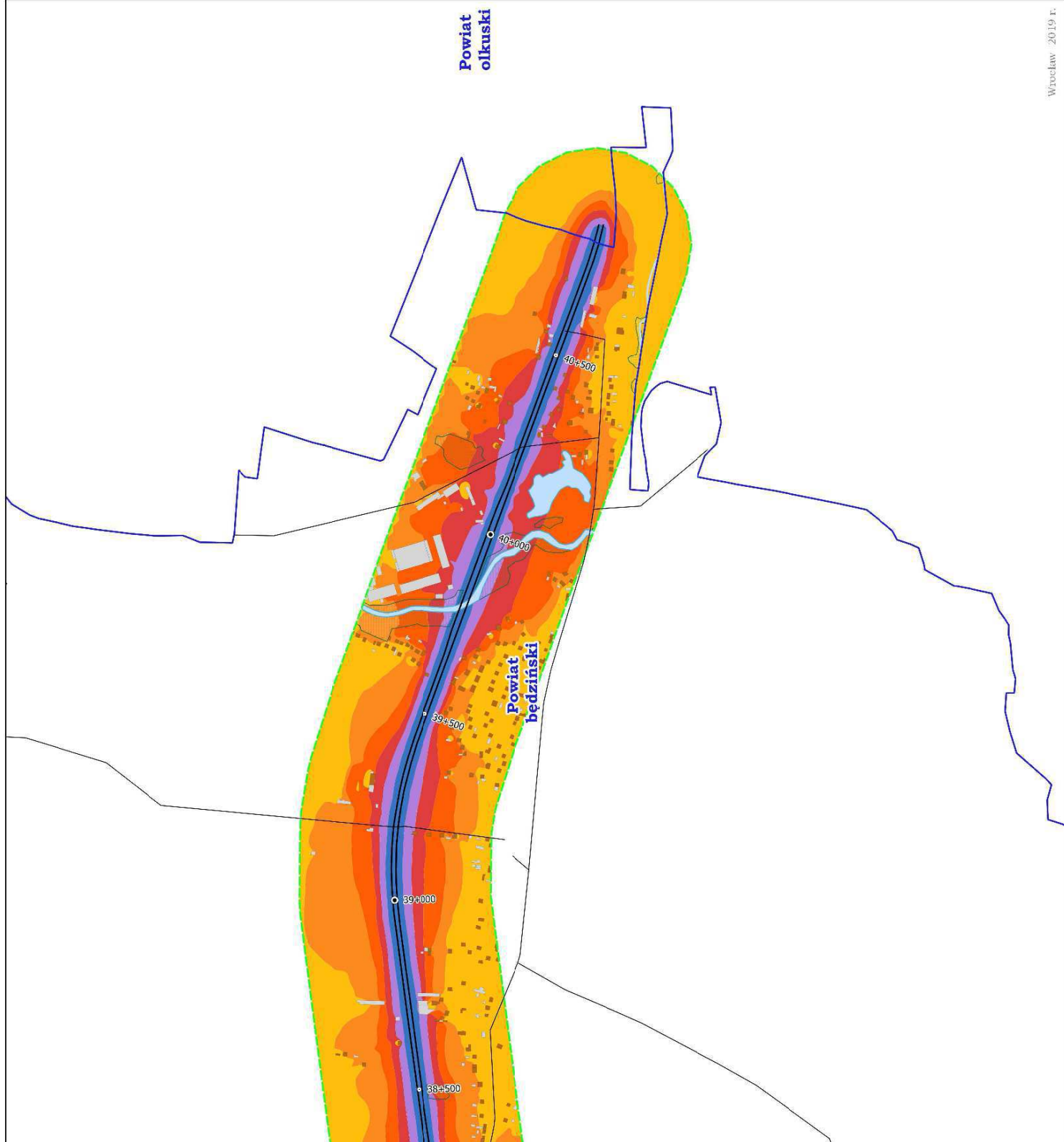
Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław



OCHRONA ŚRODOWISKA





**MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA
EFEKTY DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH W
PROGRAMIE**

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Działanie: Budowa zabezpieczeń przeciwhalasowych wzdłuż drogi krajowej nr 94 od km 37+500 do km 40+812 w Sławkowie
Arkusz 2 / 2

LEGENDA

- Zakres obszaru działań
- Granice powiatów
- Analizowany odcinek drogi
- Rzeki, strumienie
- Wody
- Zieleni wysoka
- Ekran akustyczny
- Projektowany ekran akustyczny

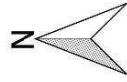
Budynki

- szpitali, domów opieki społecznej
- szkół, przedszkoli, żłobków
- mieszkalne
- pozostałe

Przedziały emisji

- < 55 dB
- 55 - 60 dB
- 60 - 65 dB
- 65 - 70 dB
- 70 - 75 dB
- > 75 dB

Skala 1:10000



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonia 46
40-037 Katowice

WYKONAWCA:

Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. sp.k.
ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław



OCHRONA ŚRODOWISKA

