




Oznaczenie	Zadanie
K1	Modernizacja linii kolejowej nr 1 Częstochowa – Zawiercie
K2	Rewitalizacja linii kolejowej nr 138 na odcinku Katowice – podg Szabelnia – Mysłowice
K3	Prace na linii kolejowej nr 93 Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku Trzebinia – Oświęcim
K4	Prace na linii kolejowej nr 93 Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku Trzebinia – Oświęcim

MAPA PRZEGLĄDOWA

LEGENDA

-  Arkusze map dla inwestycji PKP
-  Granice powiatów
-  Granica województwa

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km

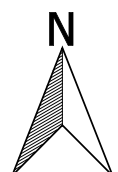


ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie
ul. Ligonja 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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 1/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

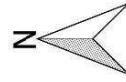
65 - 70 dB

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

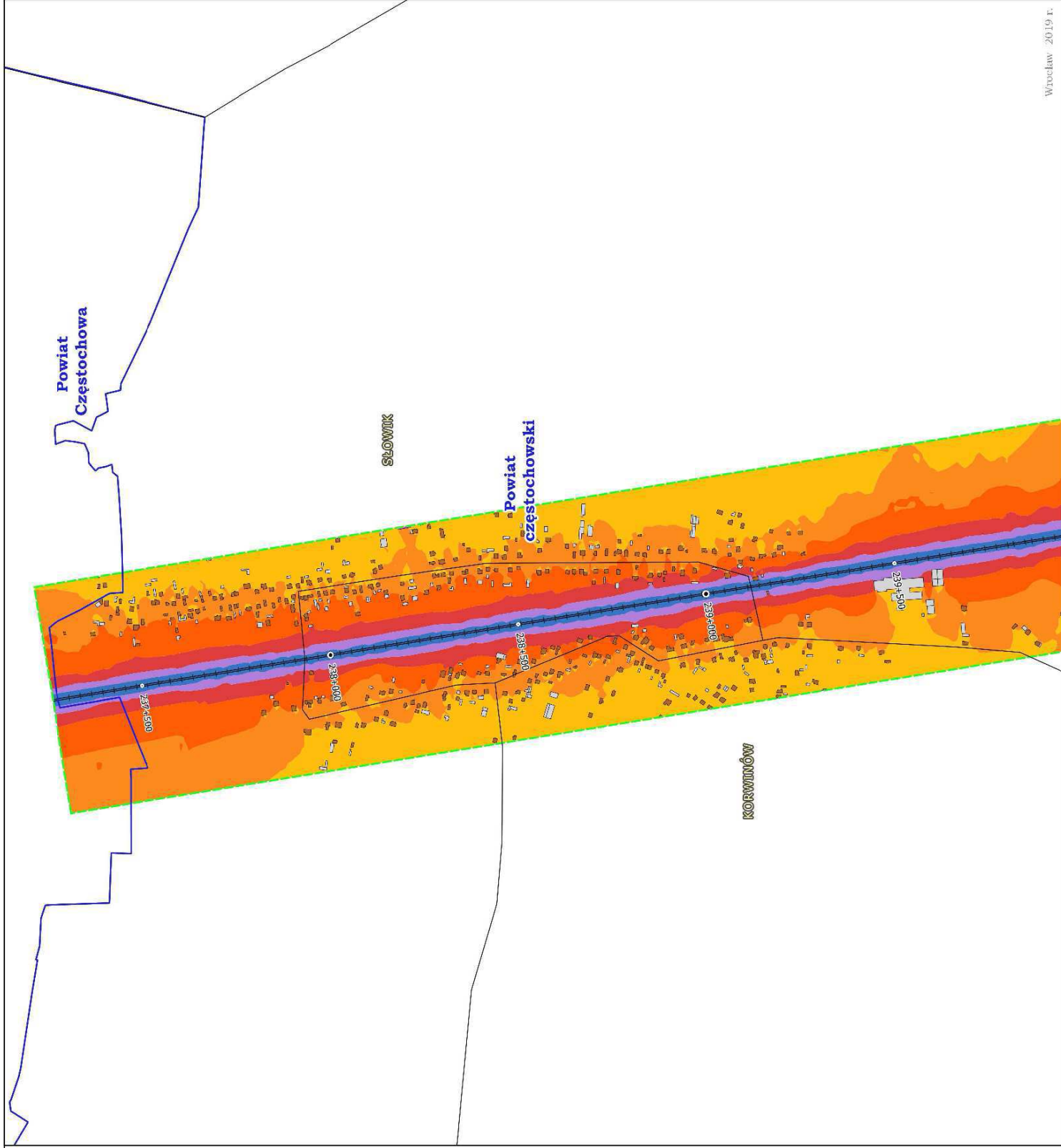
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 1/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

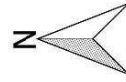
60 - 65 dB

65 - 70 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



ZAMAWIAJĄCY:

Województwo Śląskie

ul. Ligonia 46

40-037 Katowice

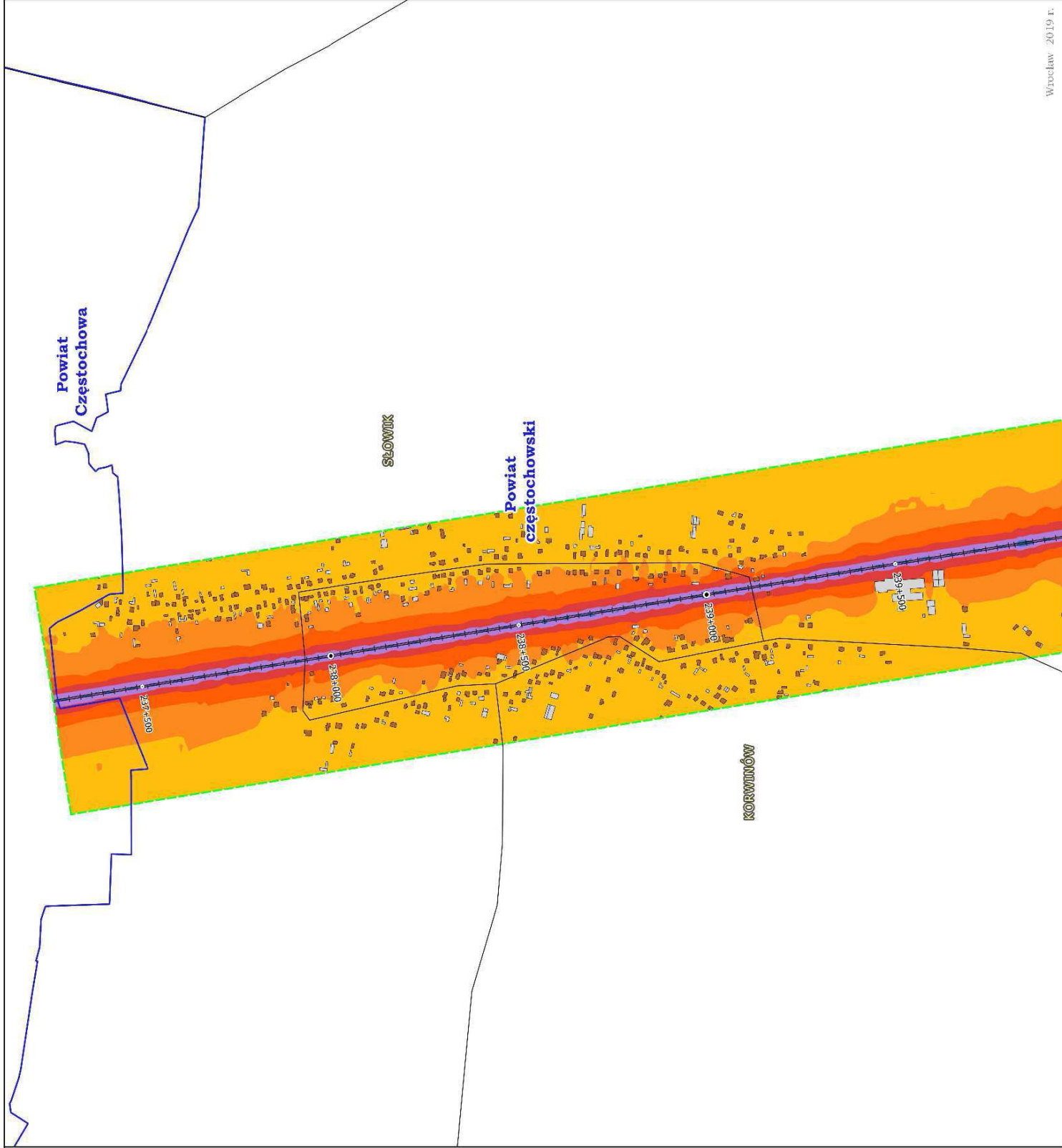
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 2/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

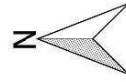
65 - 70 dB

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

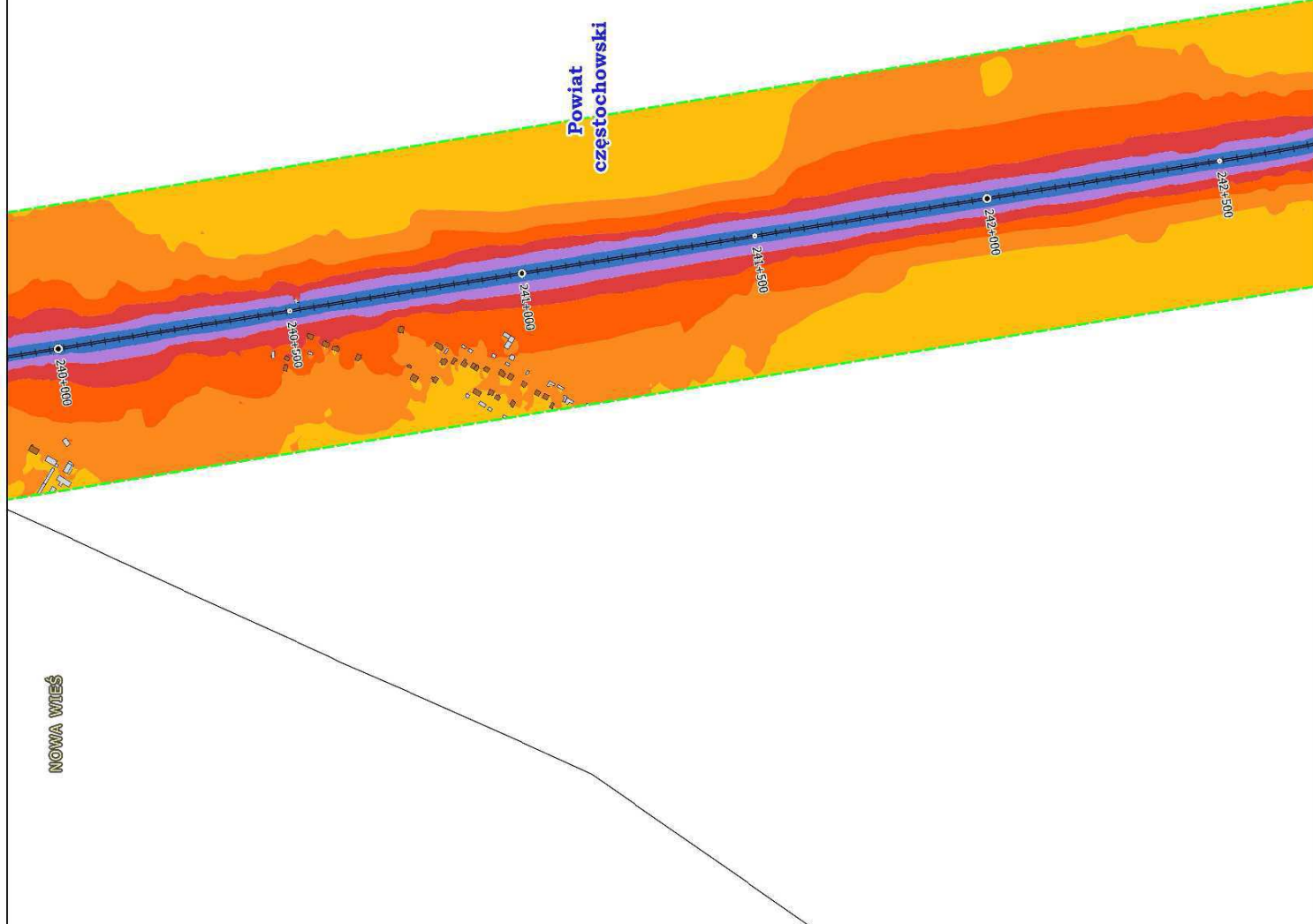
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 2/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

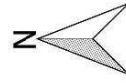
65 - 70 dB

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

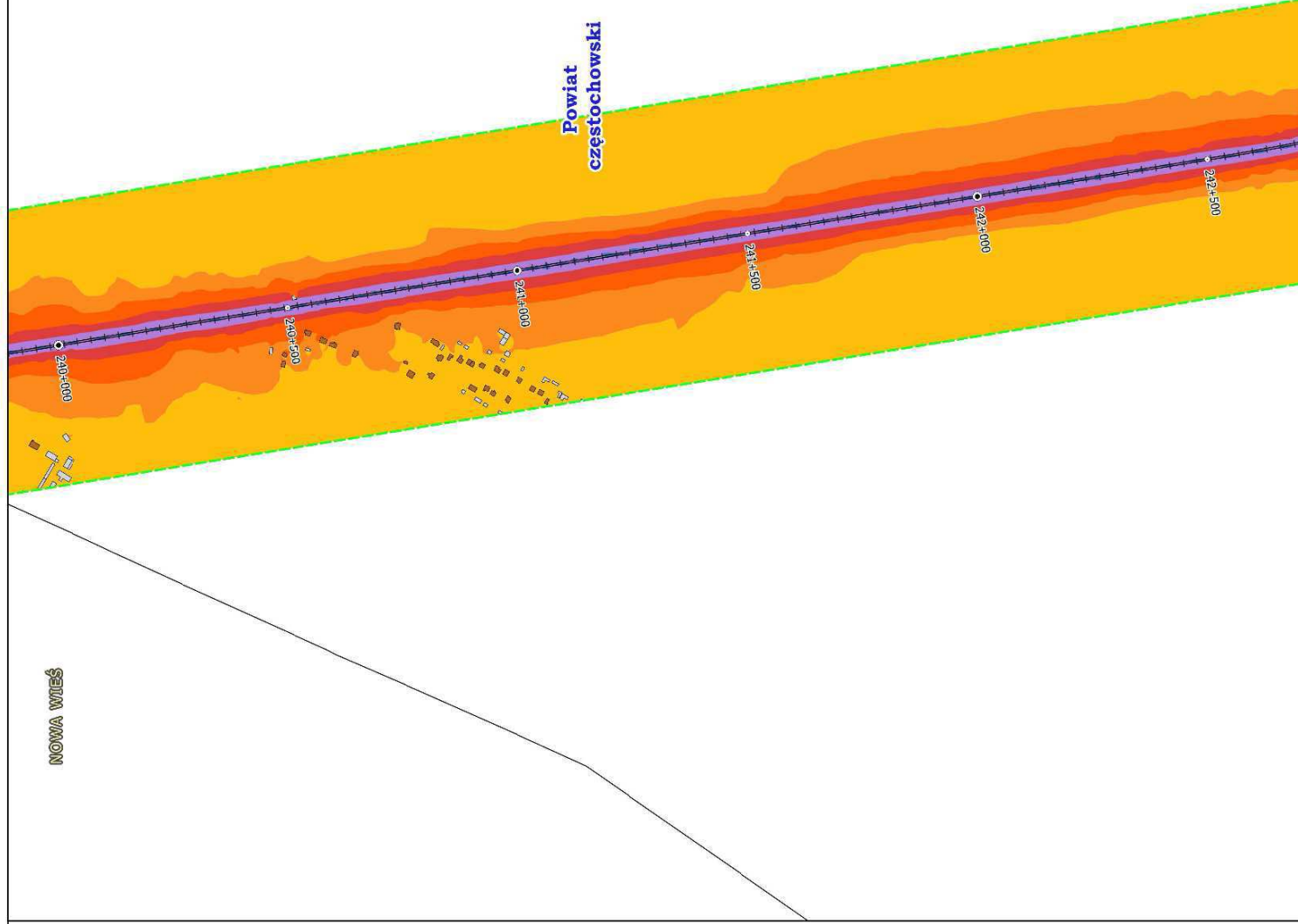
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 3/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

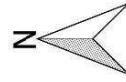
65 - 70 dB

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

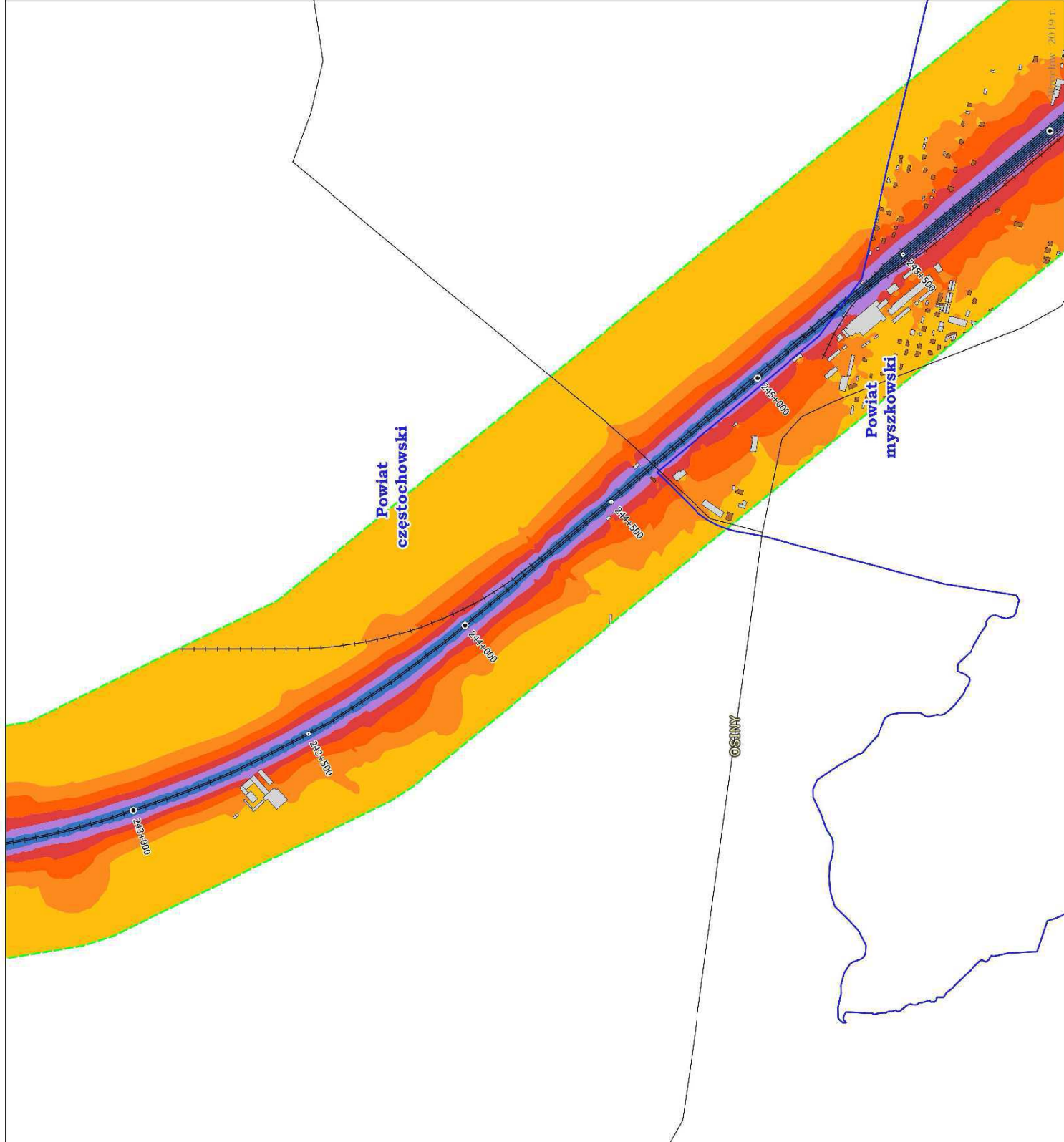
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 3/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

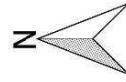
65 - 70 dB

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

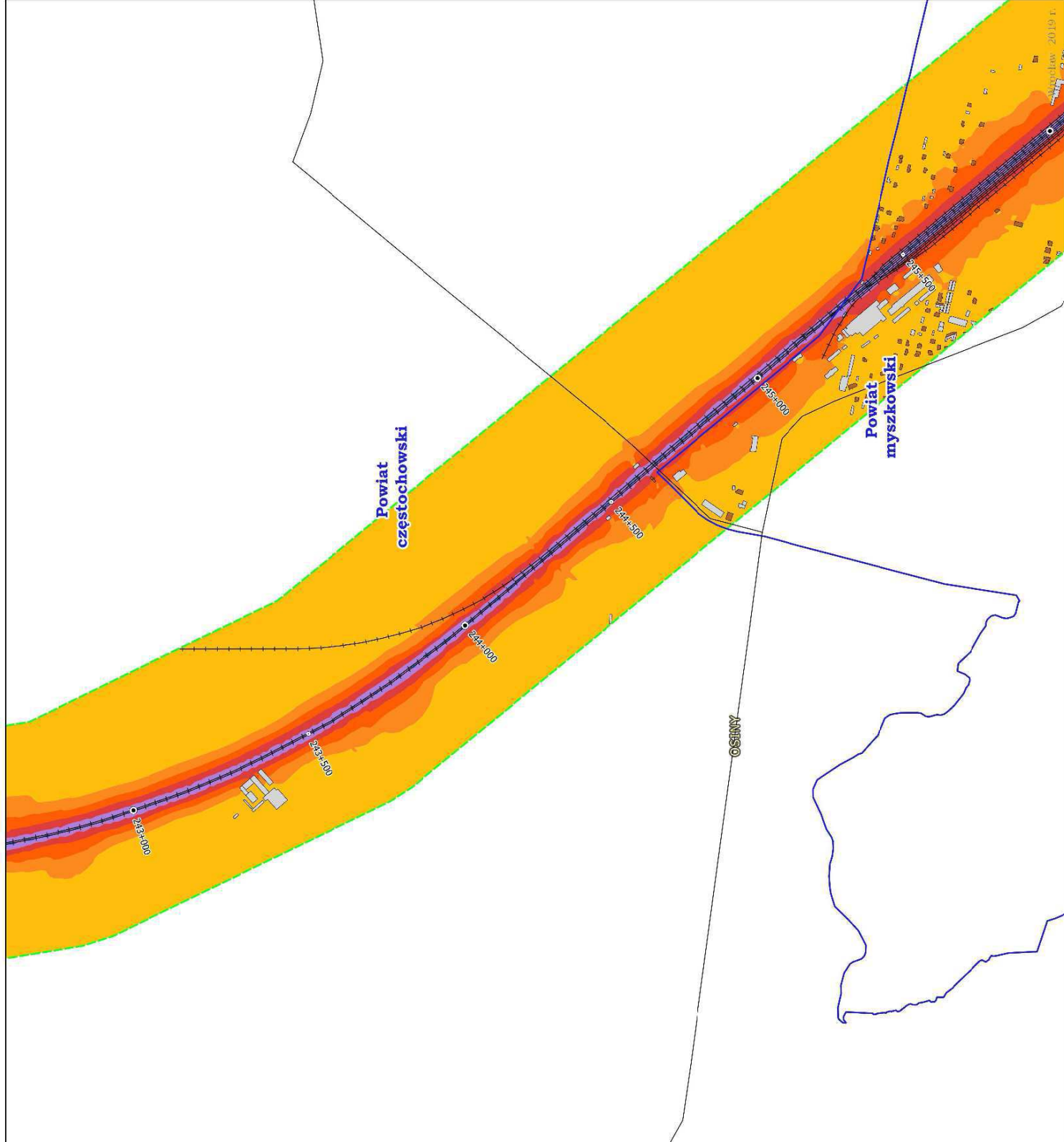
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 4/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

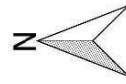
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



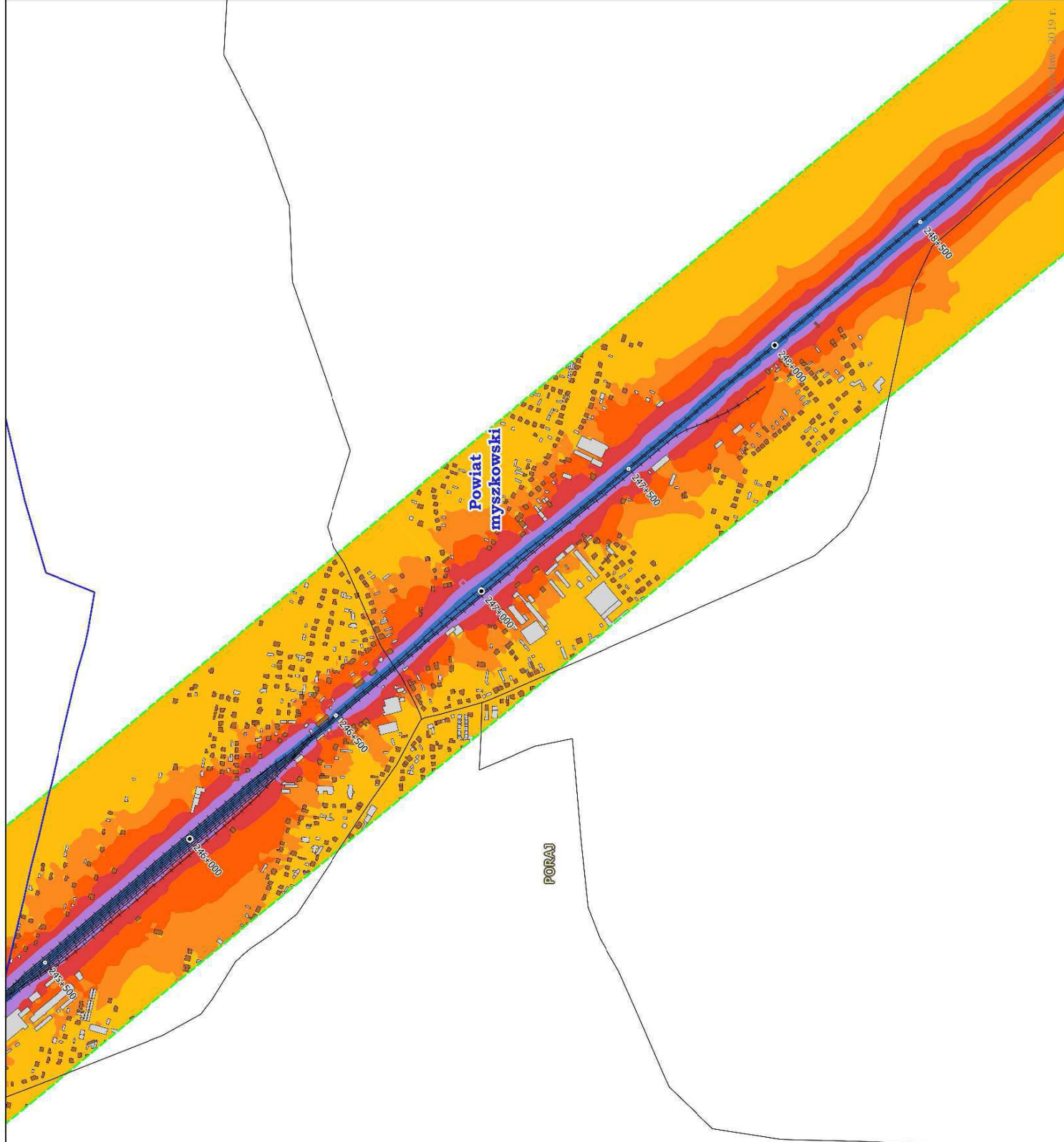
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 4/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

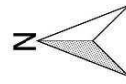
65 - 70 dB

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

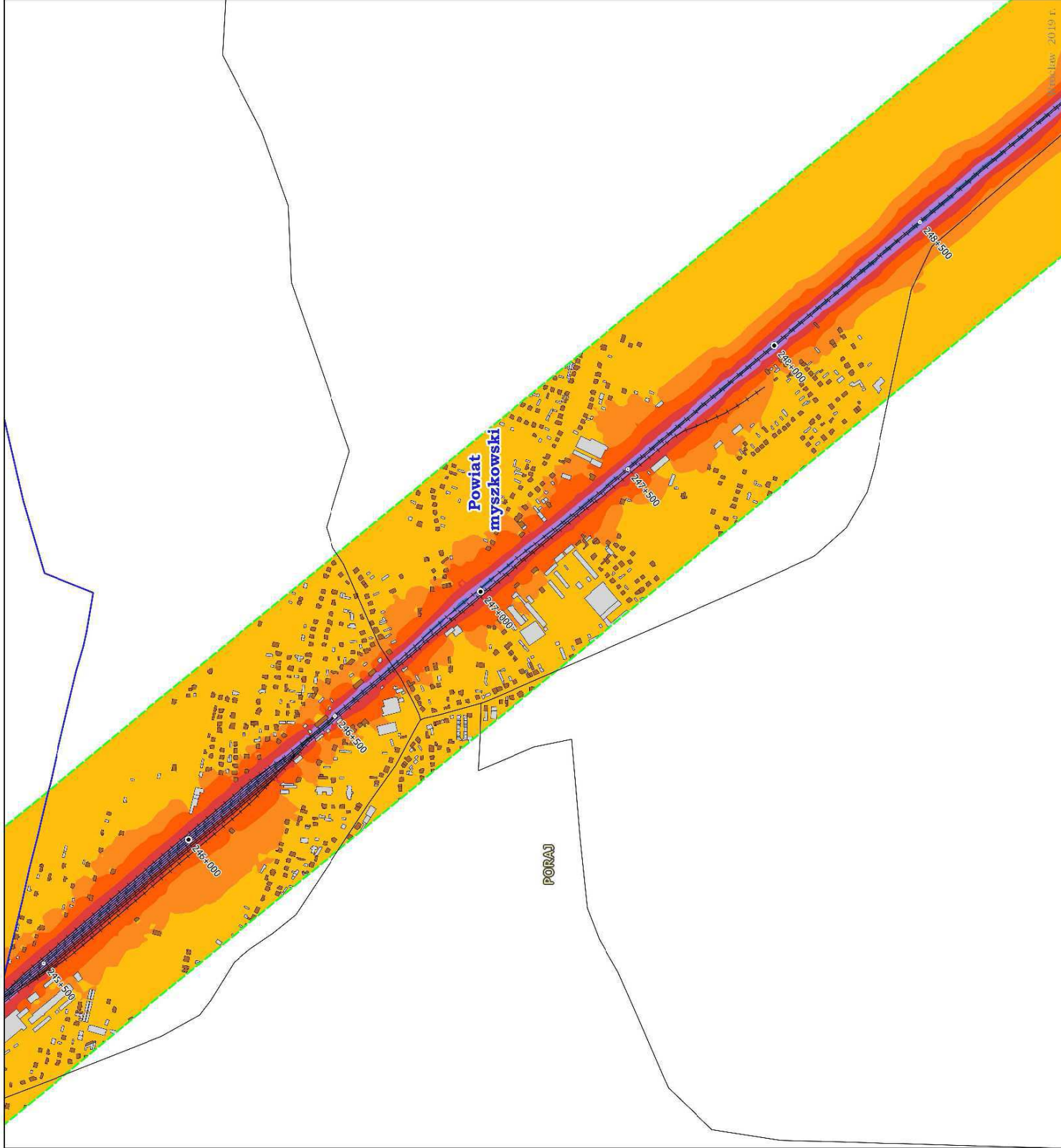
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 5/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

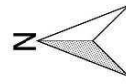
65 - 70 dB

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

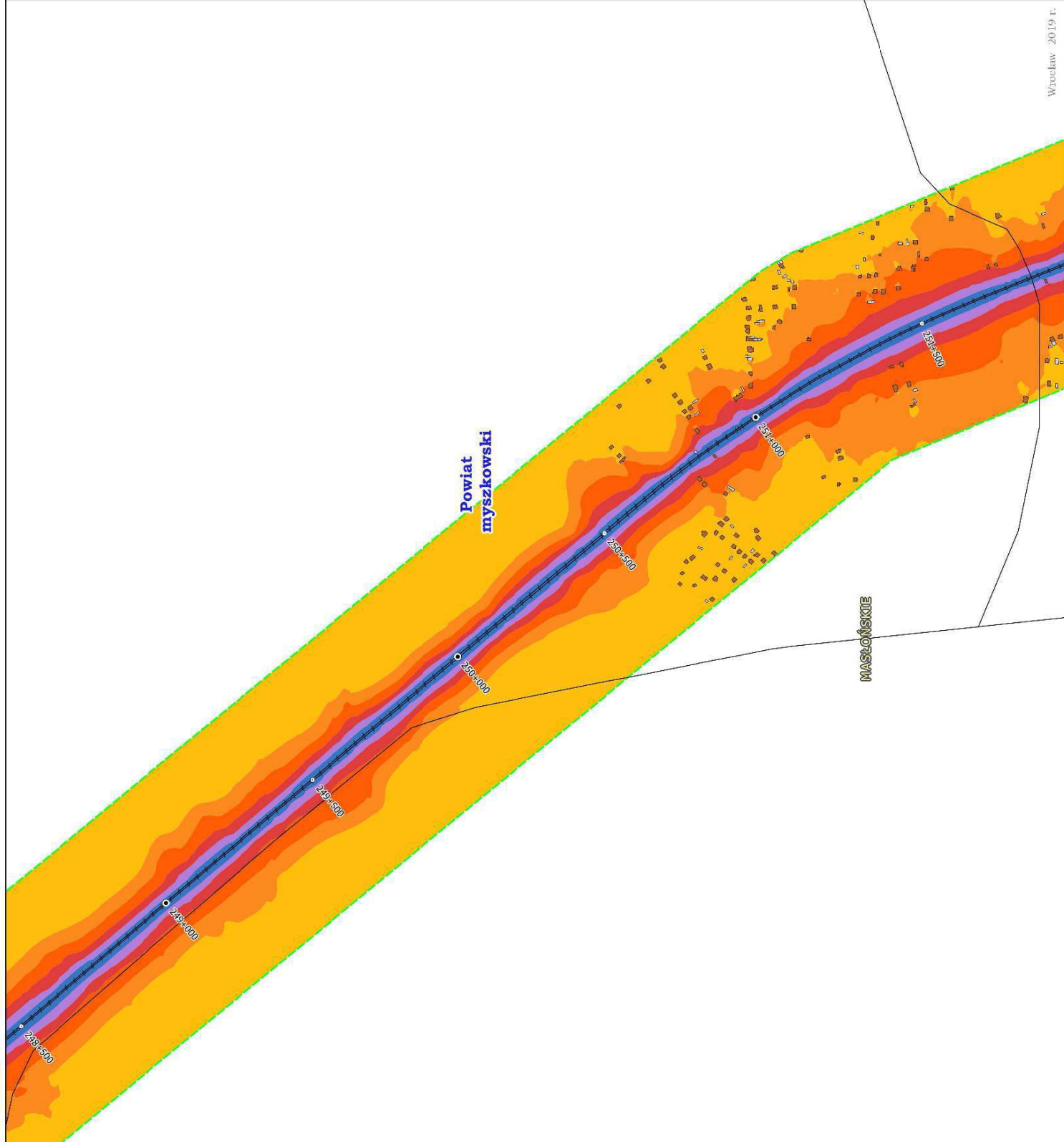
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 5/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

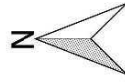
65 - 70 dB

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

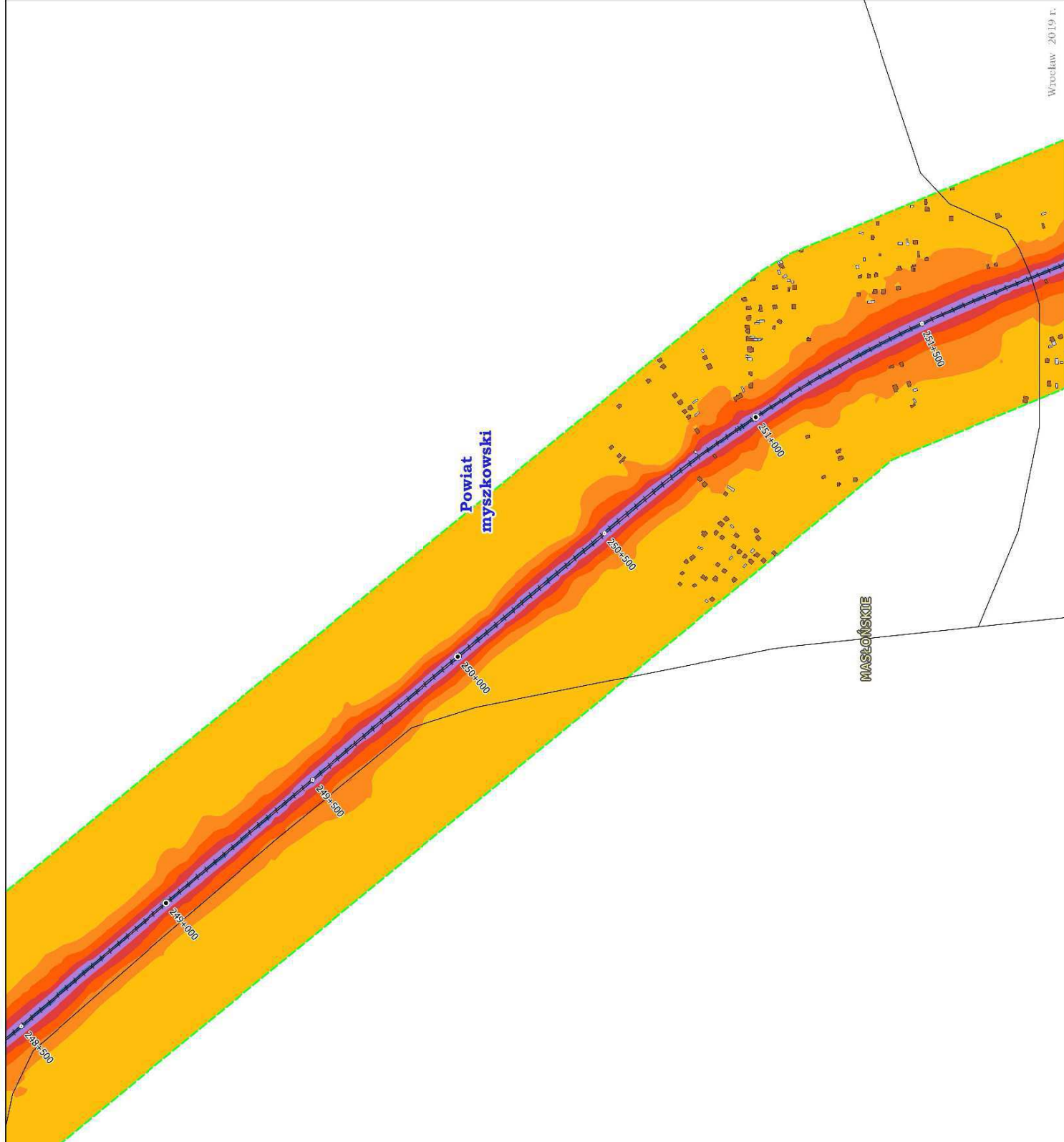
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 6/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

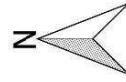
65 - 70 dB

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

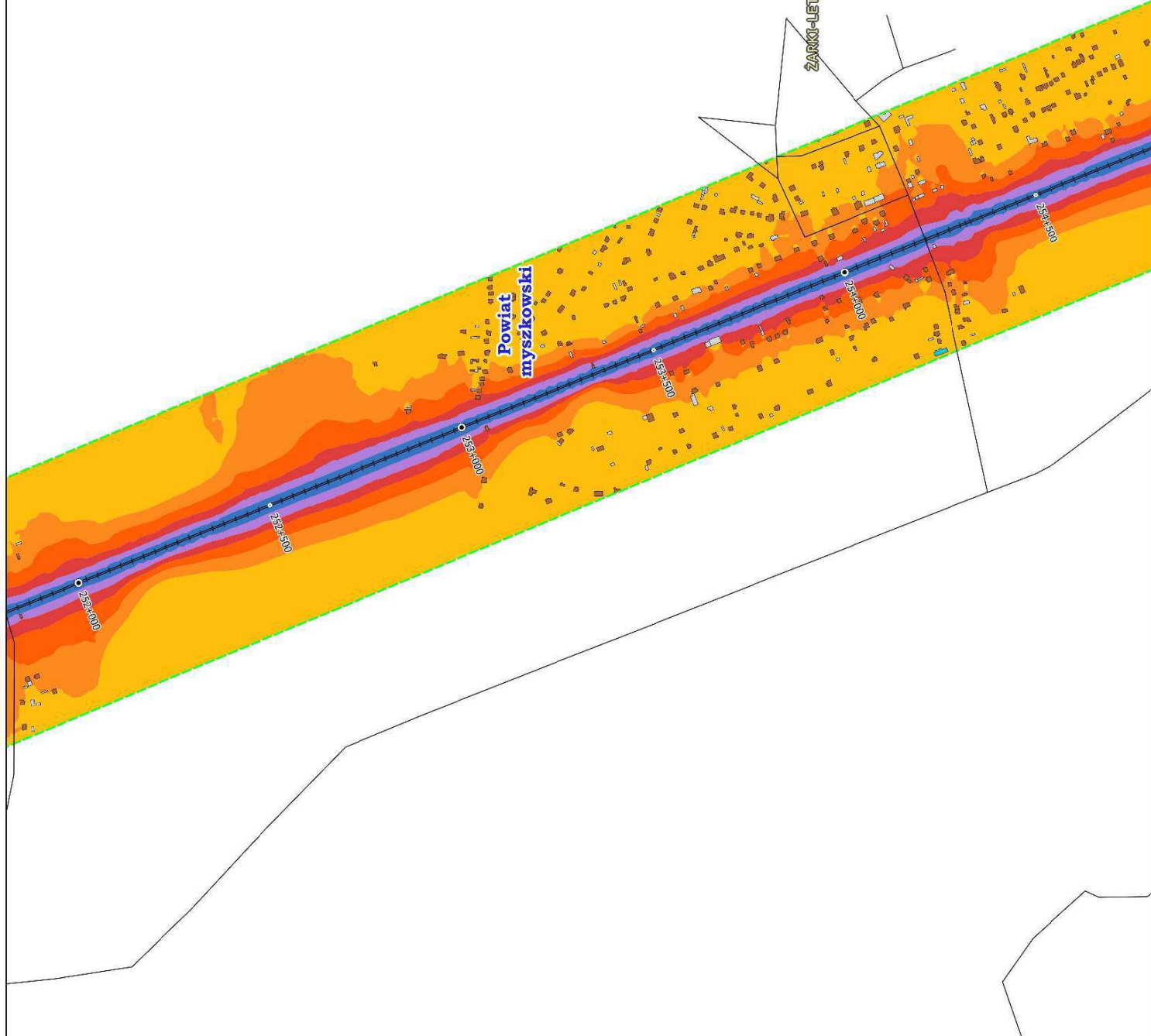
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 6/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

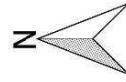
65 - 70 dB

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

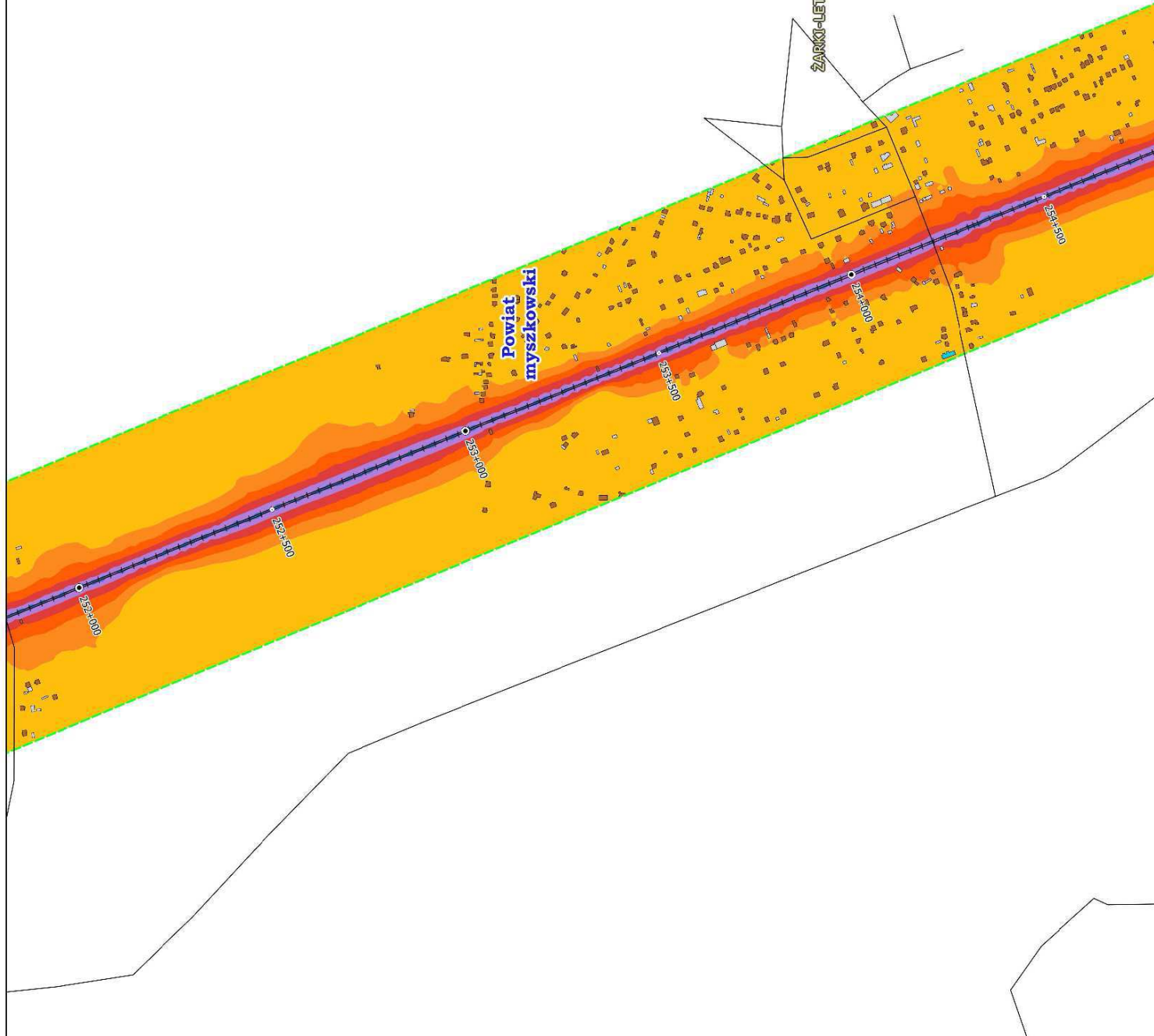
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 7/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

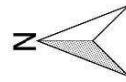
65 - 70 dB

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

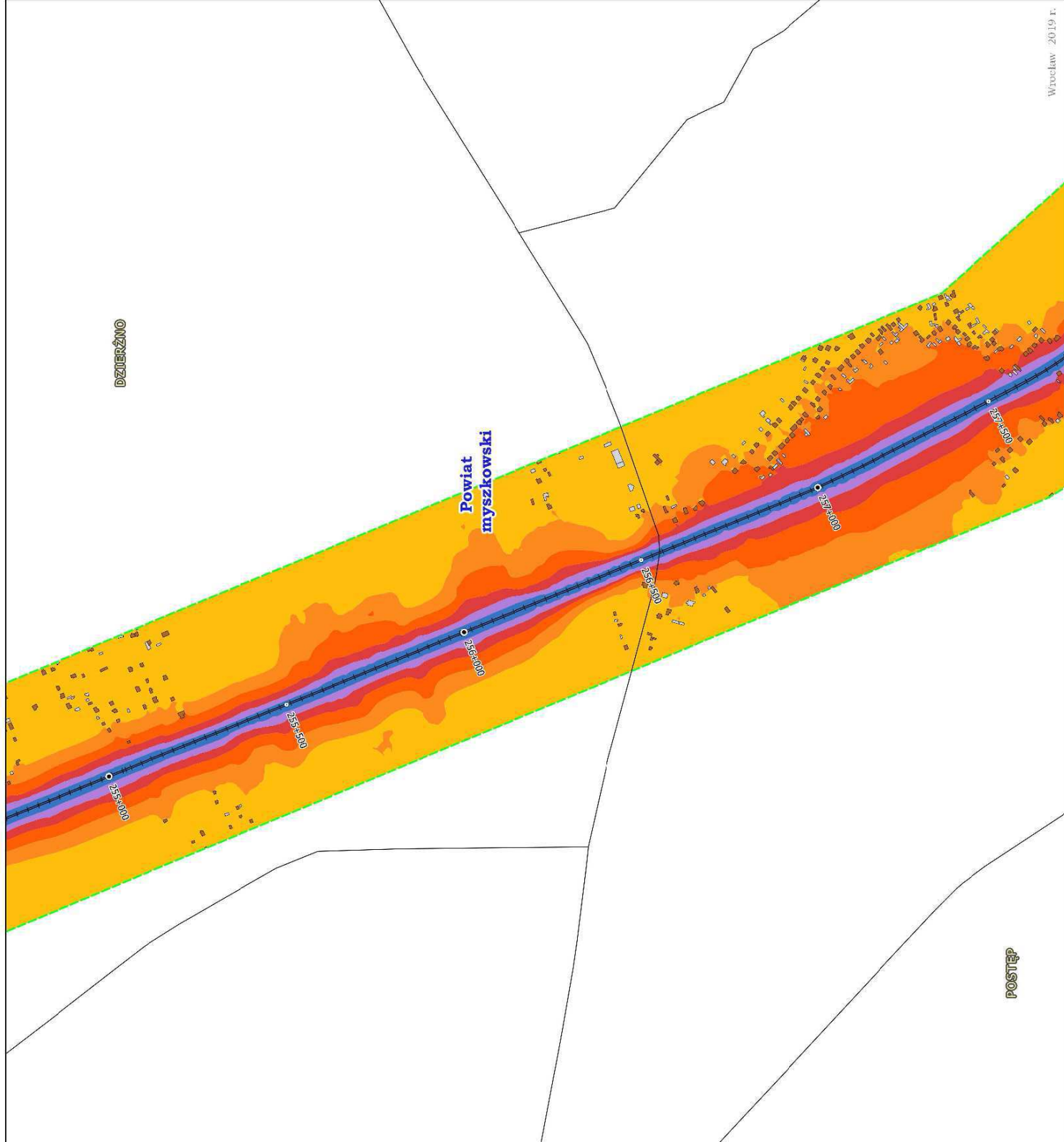
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1
Częstochowa – Zawiercie
Arkusz 7/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

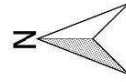
65 - 70 dB

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

POSTĘP

DZIERŻYNÓ

Powiat
myszkowski



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 8/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

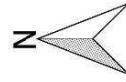
65 - 70 dB

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

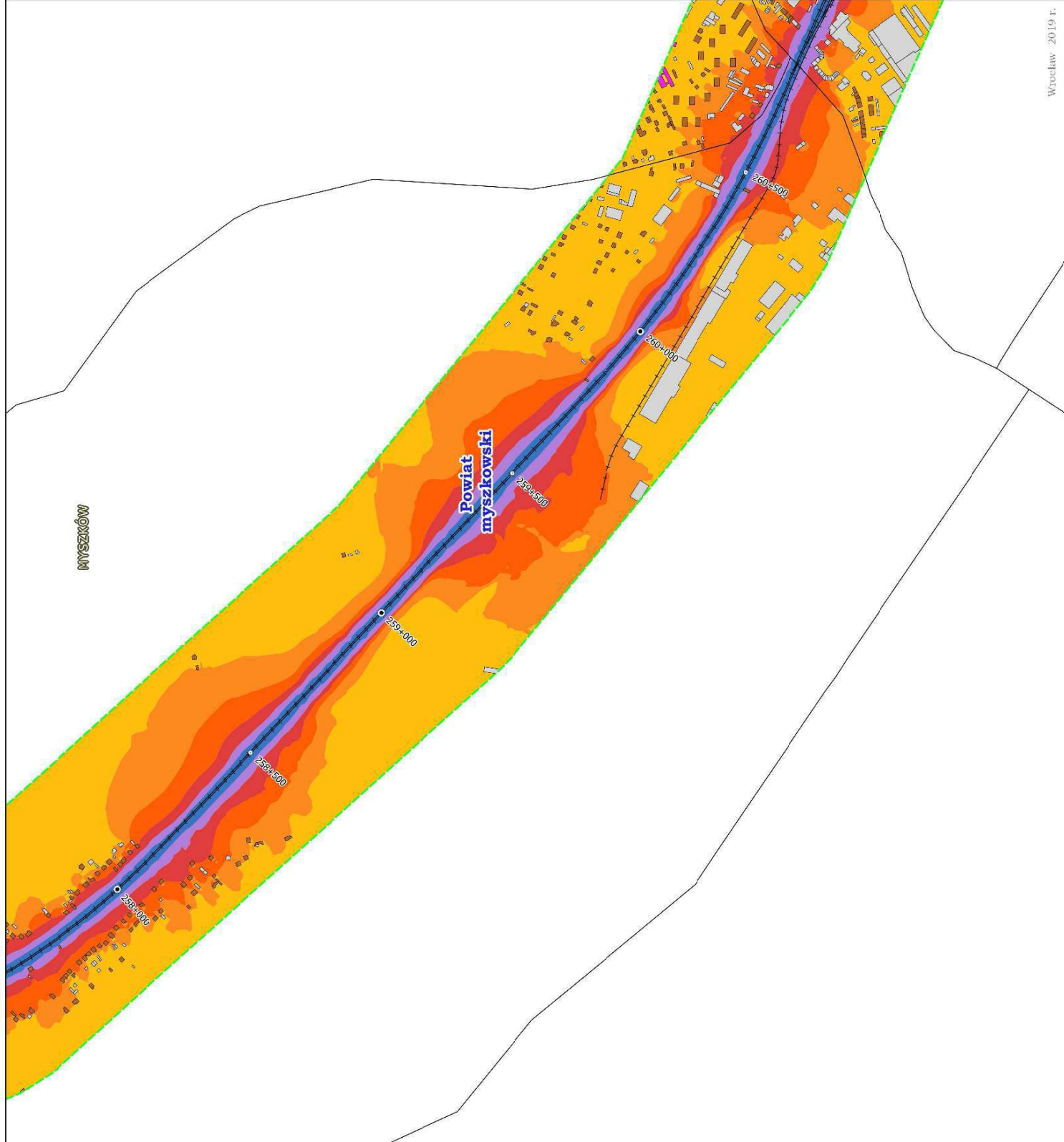
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 8/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

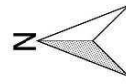
65 - 70 dB

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

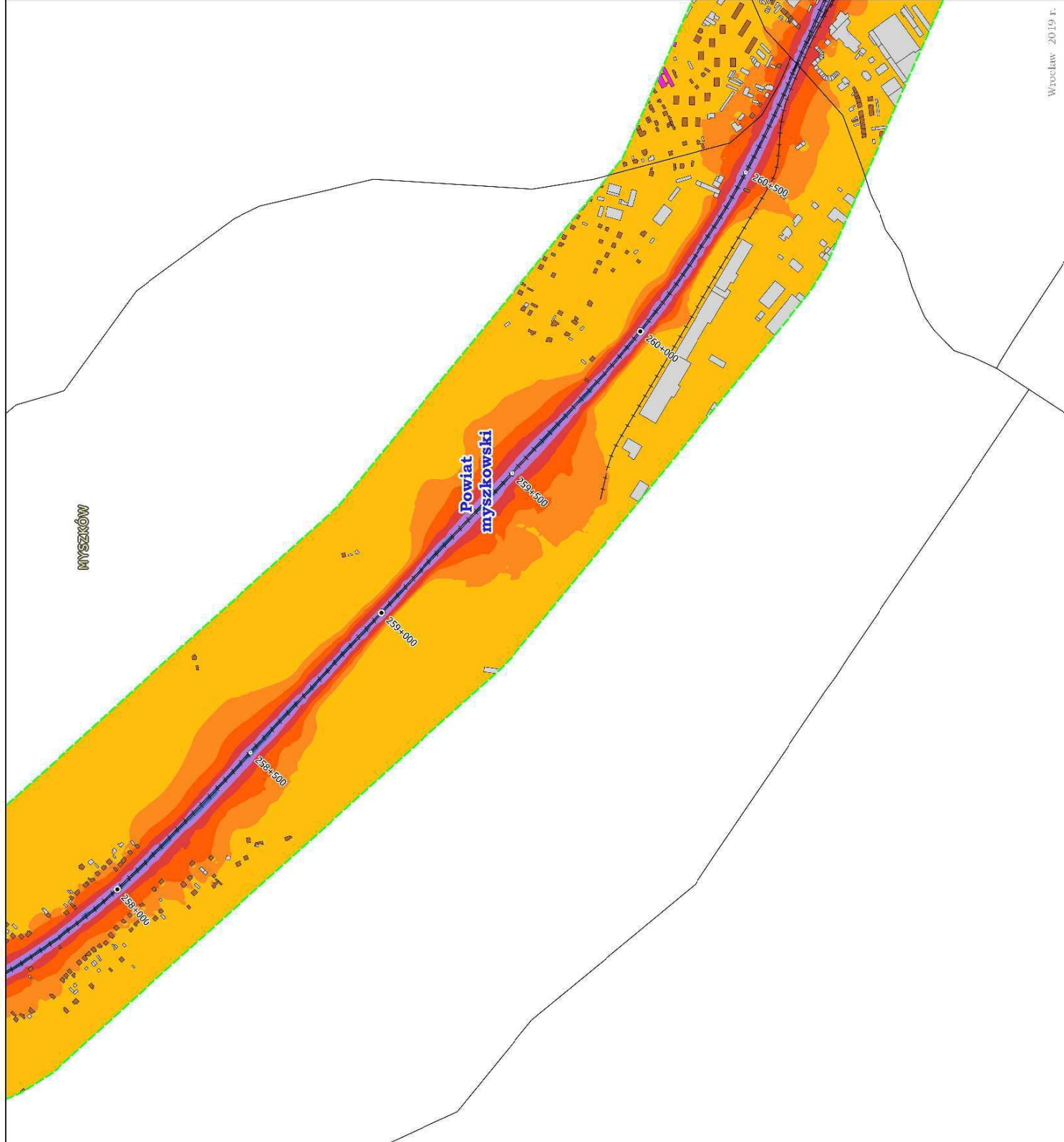
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusz 9/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

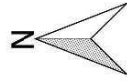
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



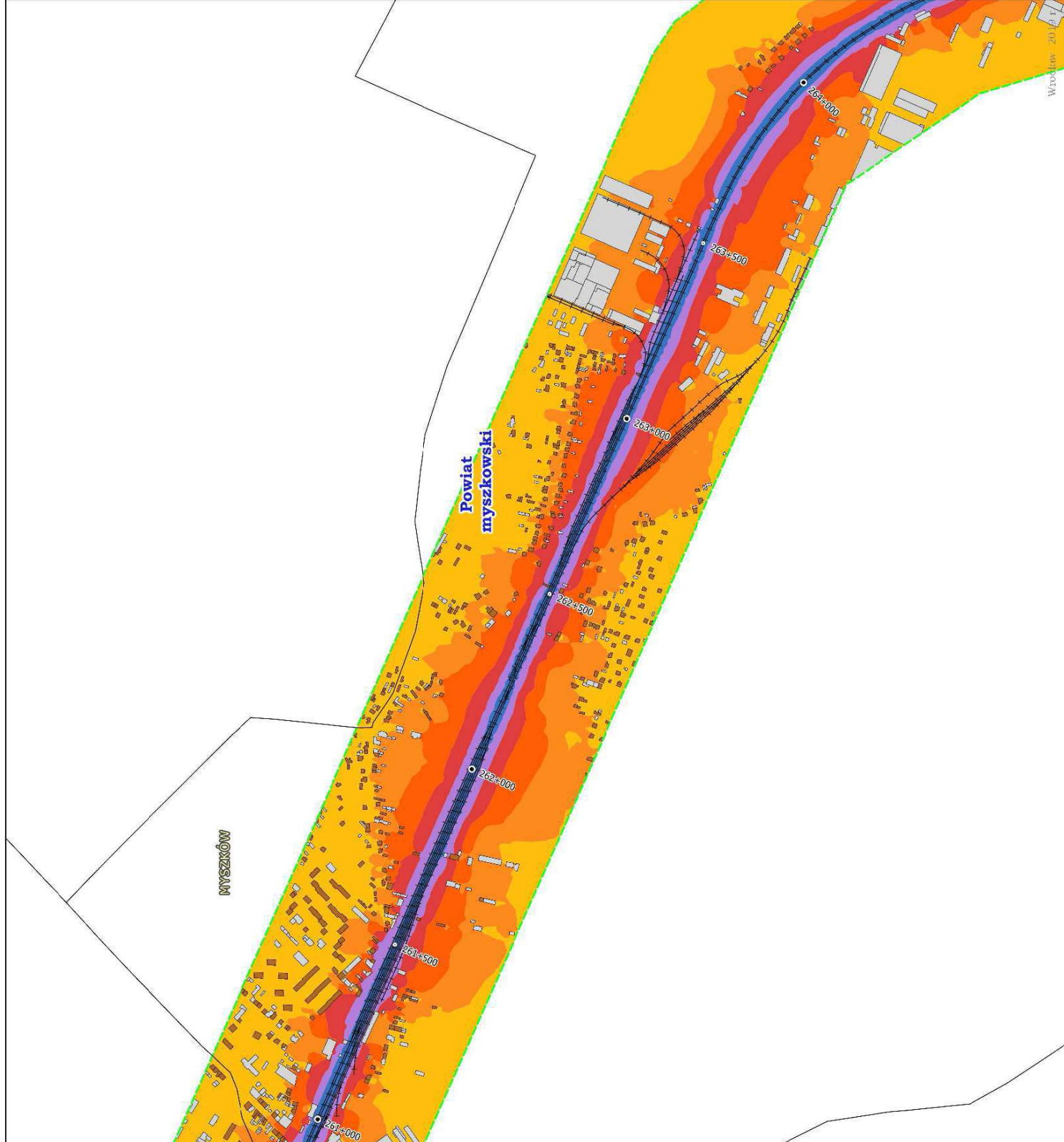
ZAMAWIAJĄCY:

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



Wrocław, 2012 r.



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 9/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

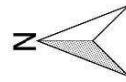
65 - 70 dB

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

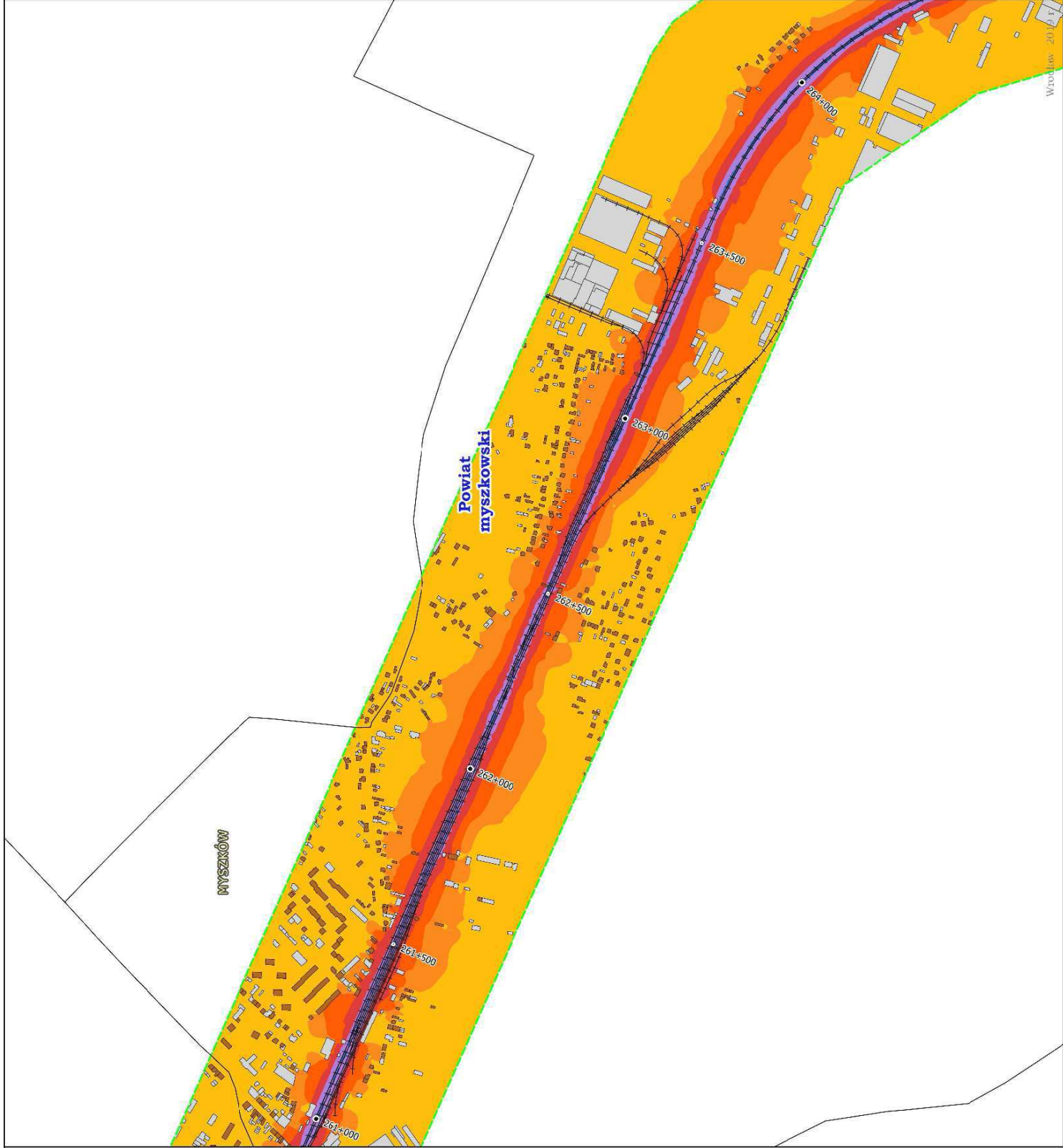
WYKONAWCA:

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

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA



Wrocław, 2013 r.



**MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA
EFEKTY DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH W
PROGRAMIE**

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 10/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

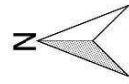
65 - 70 dB

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

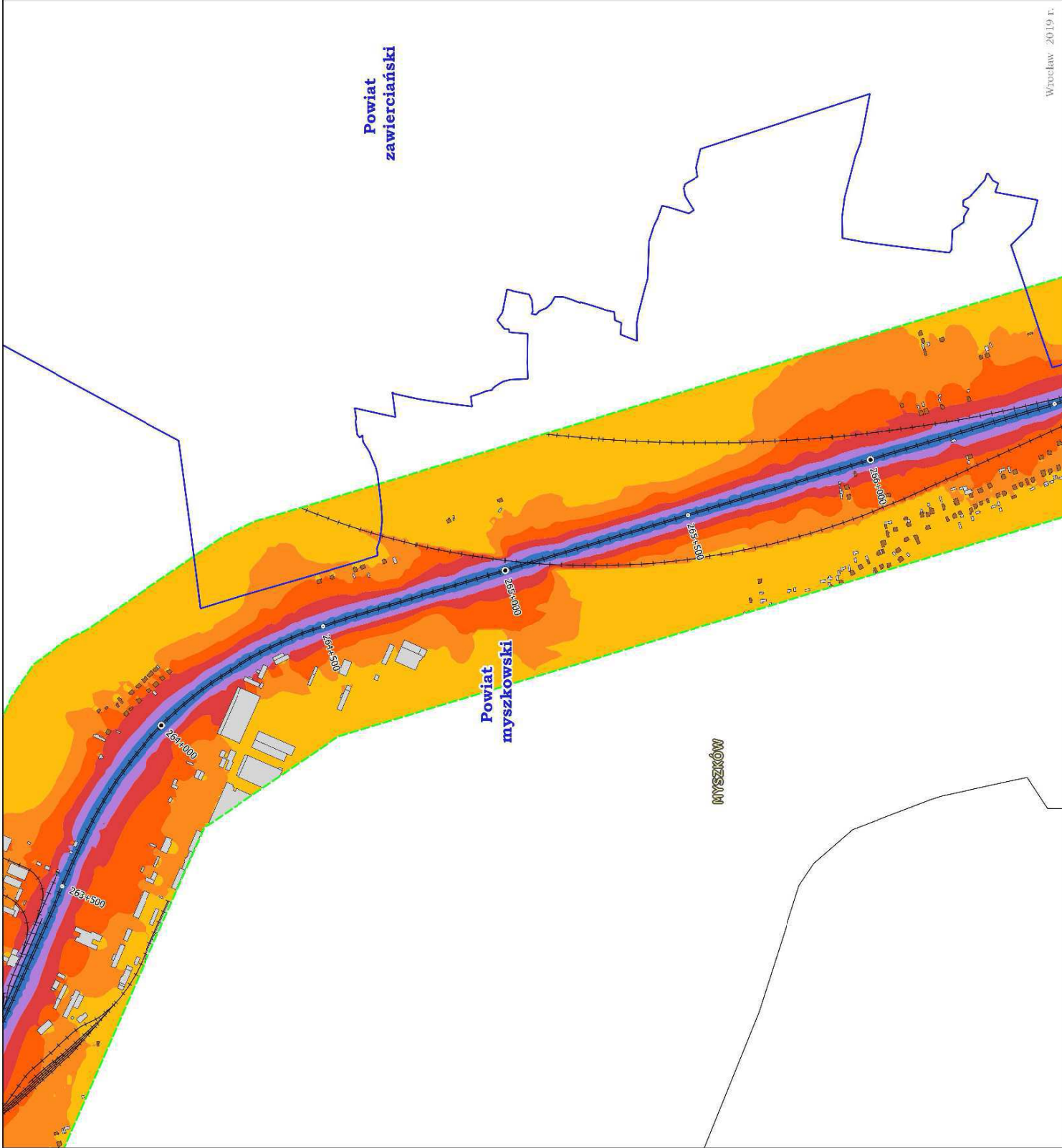
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1
Częstochowa – Zawiercie
Arkusz 10/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

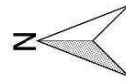
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



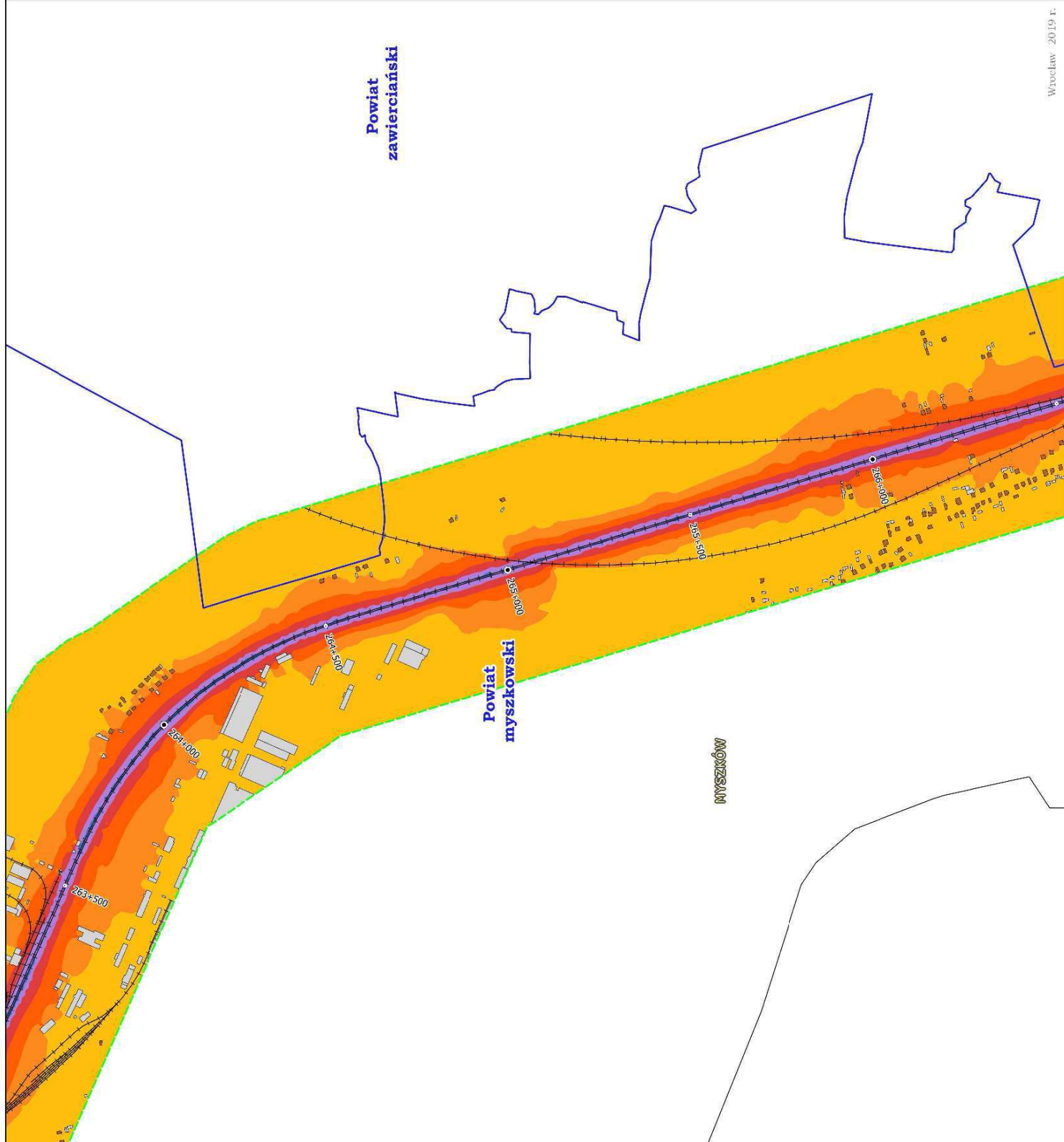
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 11/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

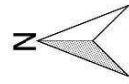
65 - 70 dB

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

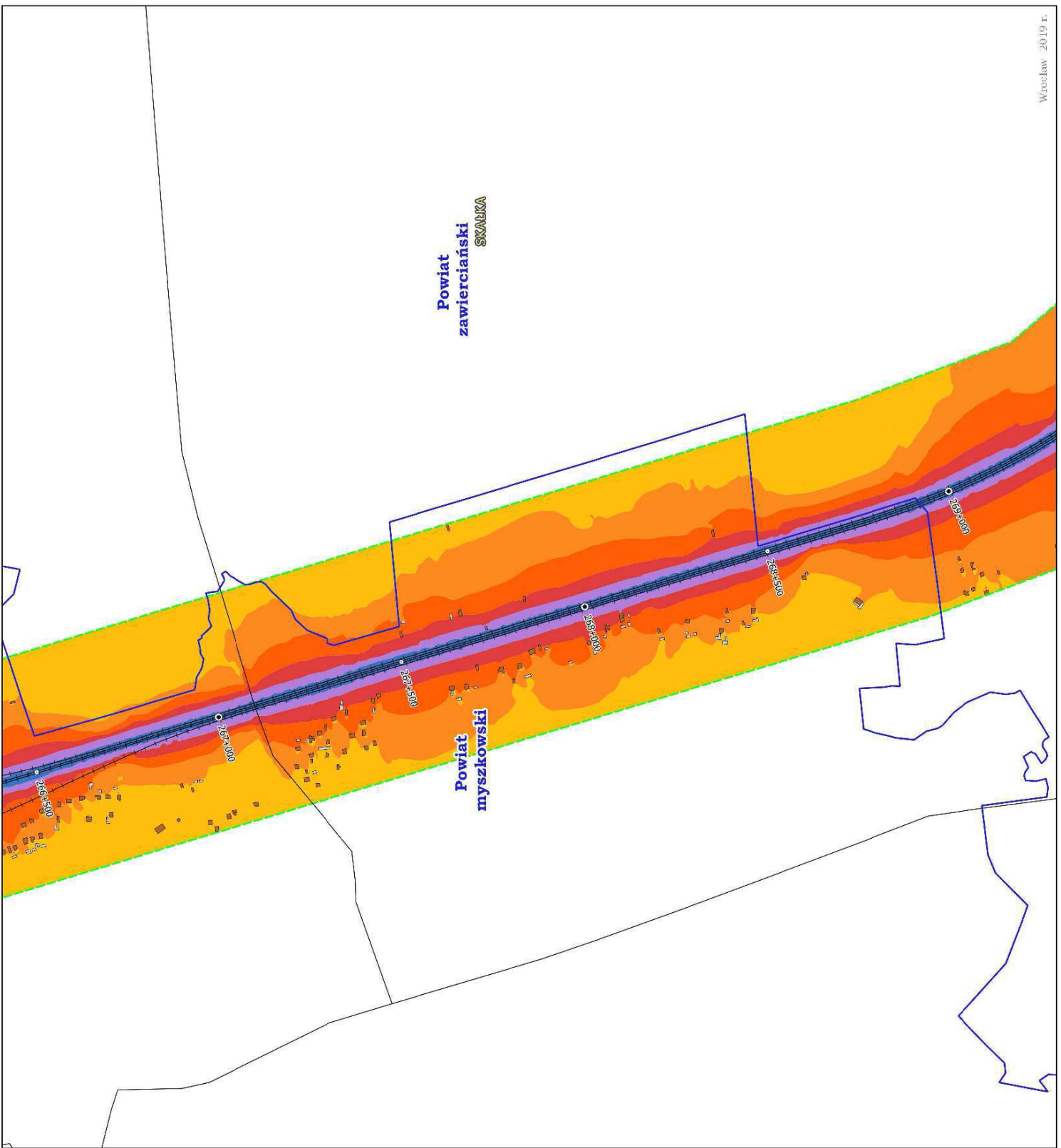
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 11/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

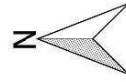
65 - 70 dB

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

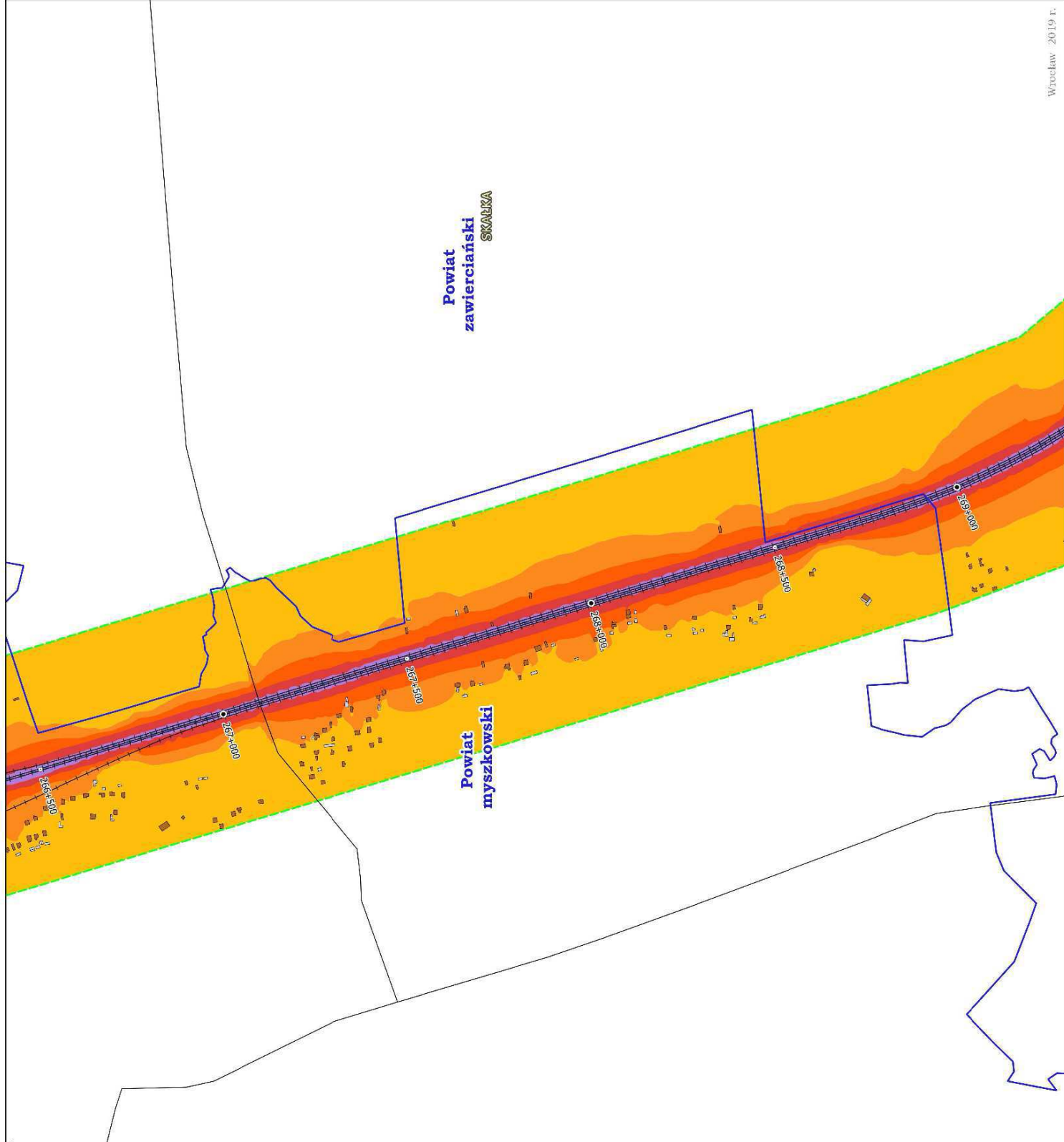
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 12/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

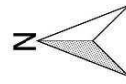
65 - 70 dB

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

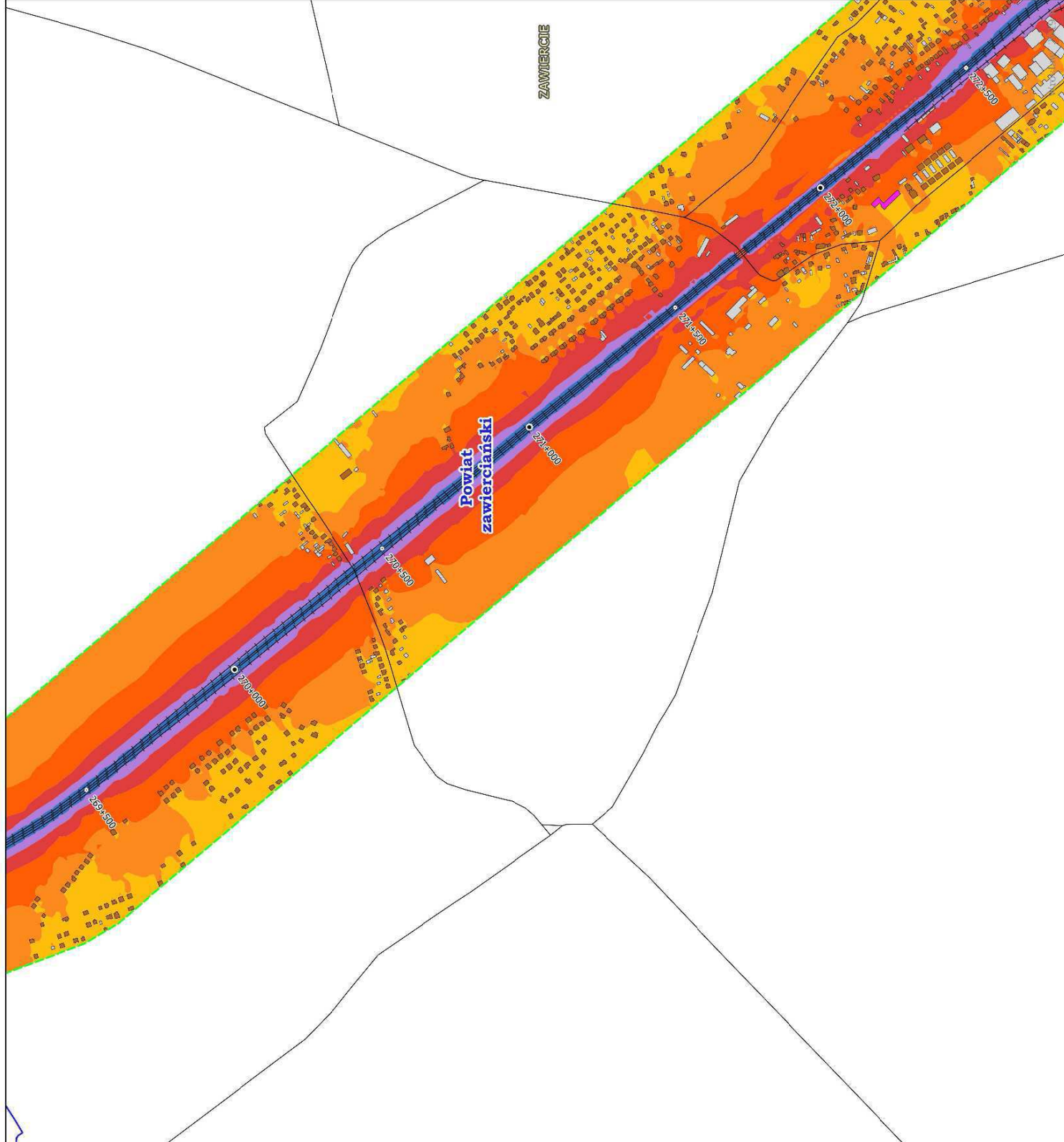
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1
Częstochowa – Zawiercie
Arkusze 12/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

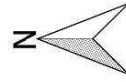
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



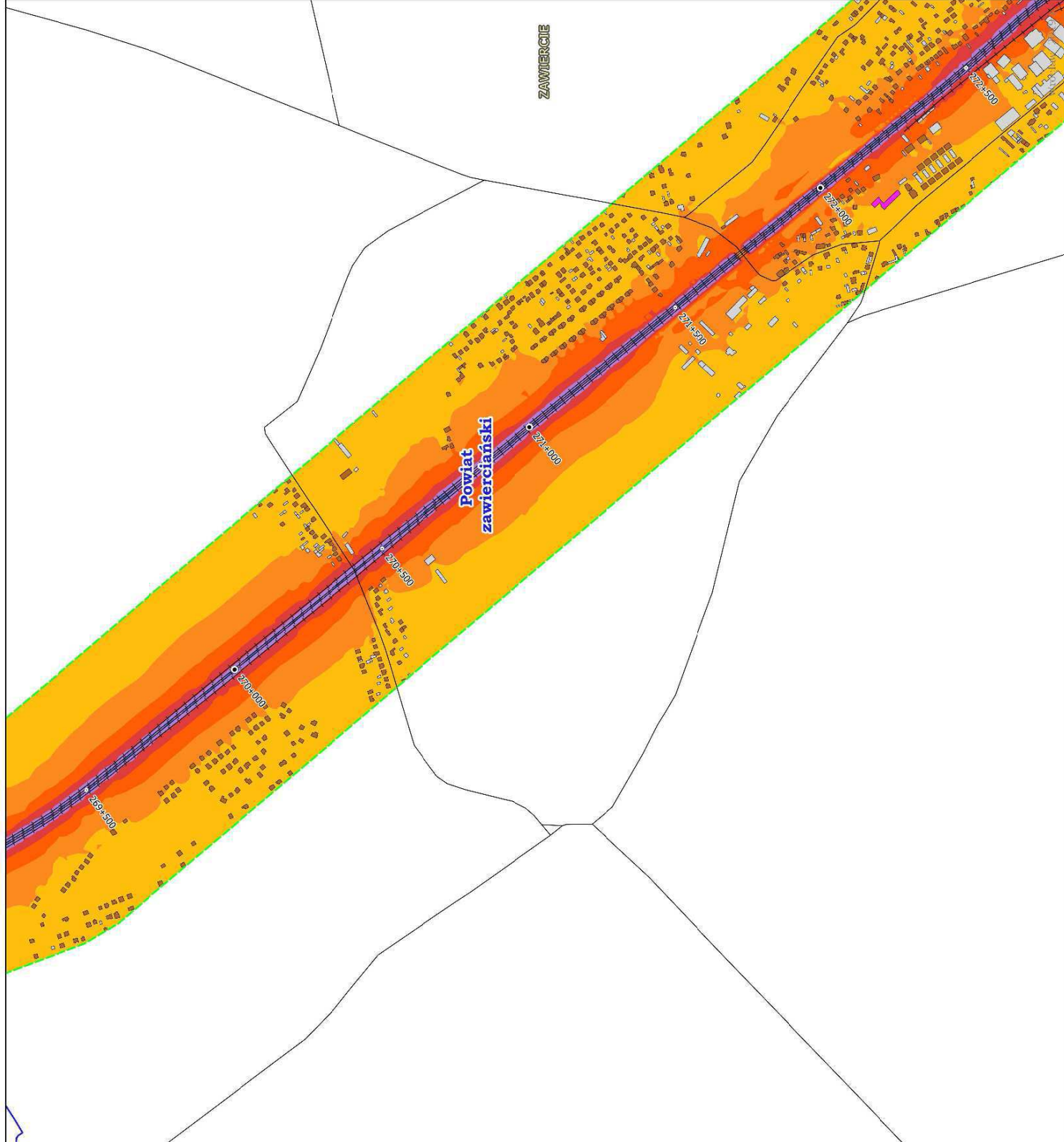
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1

Częstochowa – Zawiercie

Arkusze 13/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

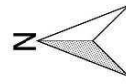
65 - 70 dB

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

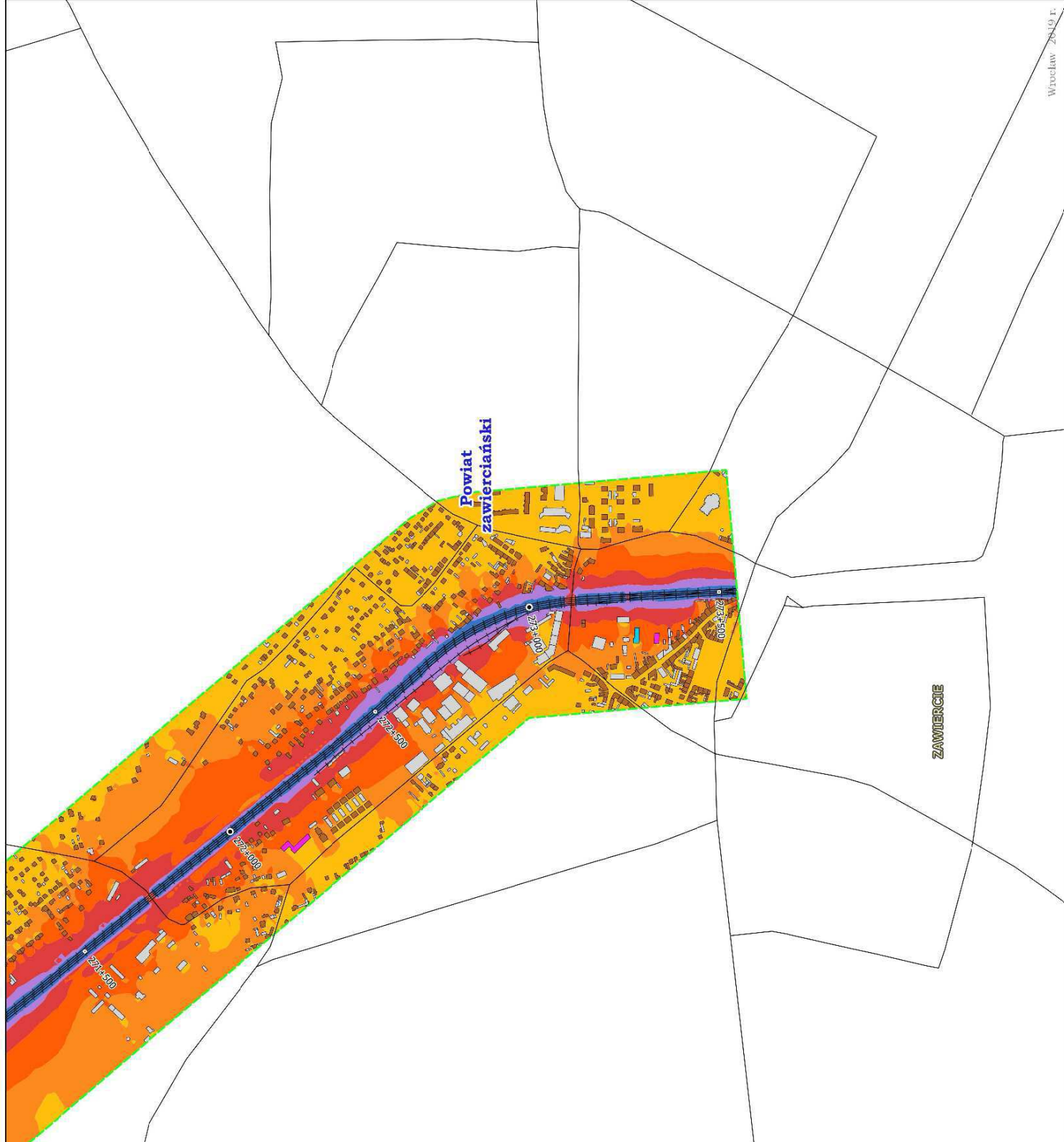
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Modernizacja linii kolejowej nr 1
Częstochowa – Zawiercie
Arkusz 13/13

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

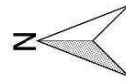
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



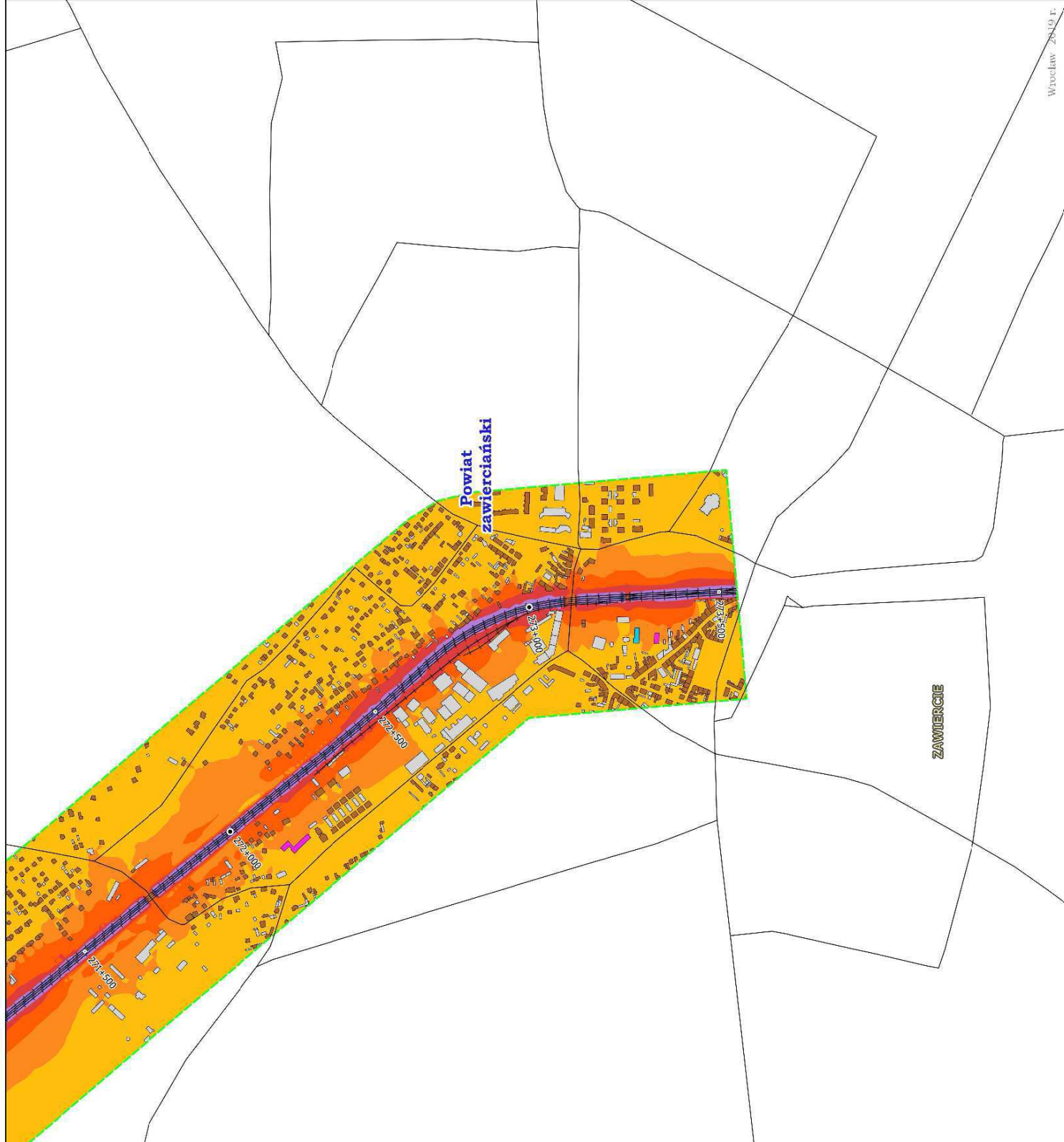
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Rewitalizacja linii kolejowej nr 138
na odcinku Katowice – podg Szabelnia –
Mysłowice
Arkusz 1 / 1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

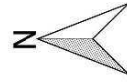
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



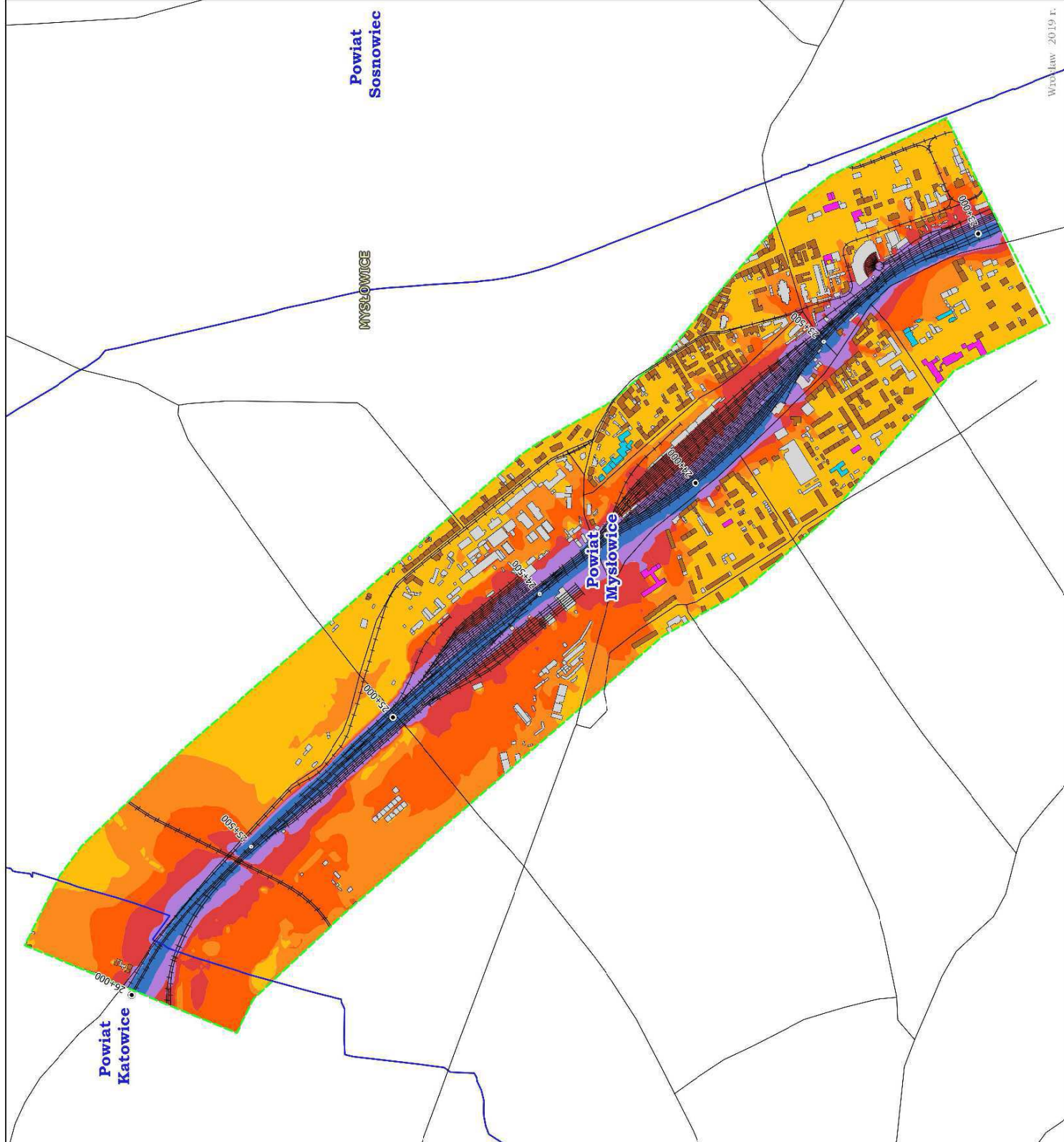
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Rewitalizacja linii kolejowej nr 138
na odcinku Katowice – podg Szabelnia –
Mysłowice
Arkusz 1 / 1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

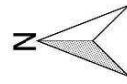
65 - 70 dB

70 - 75 dB

> 75 dB

Skala 1:10000

0 0.2 0.4 0.6 0.8 km



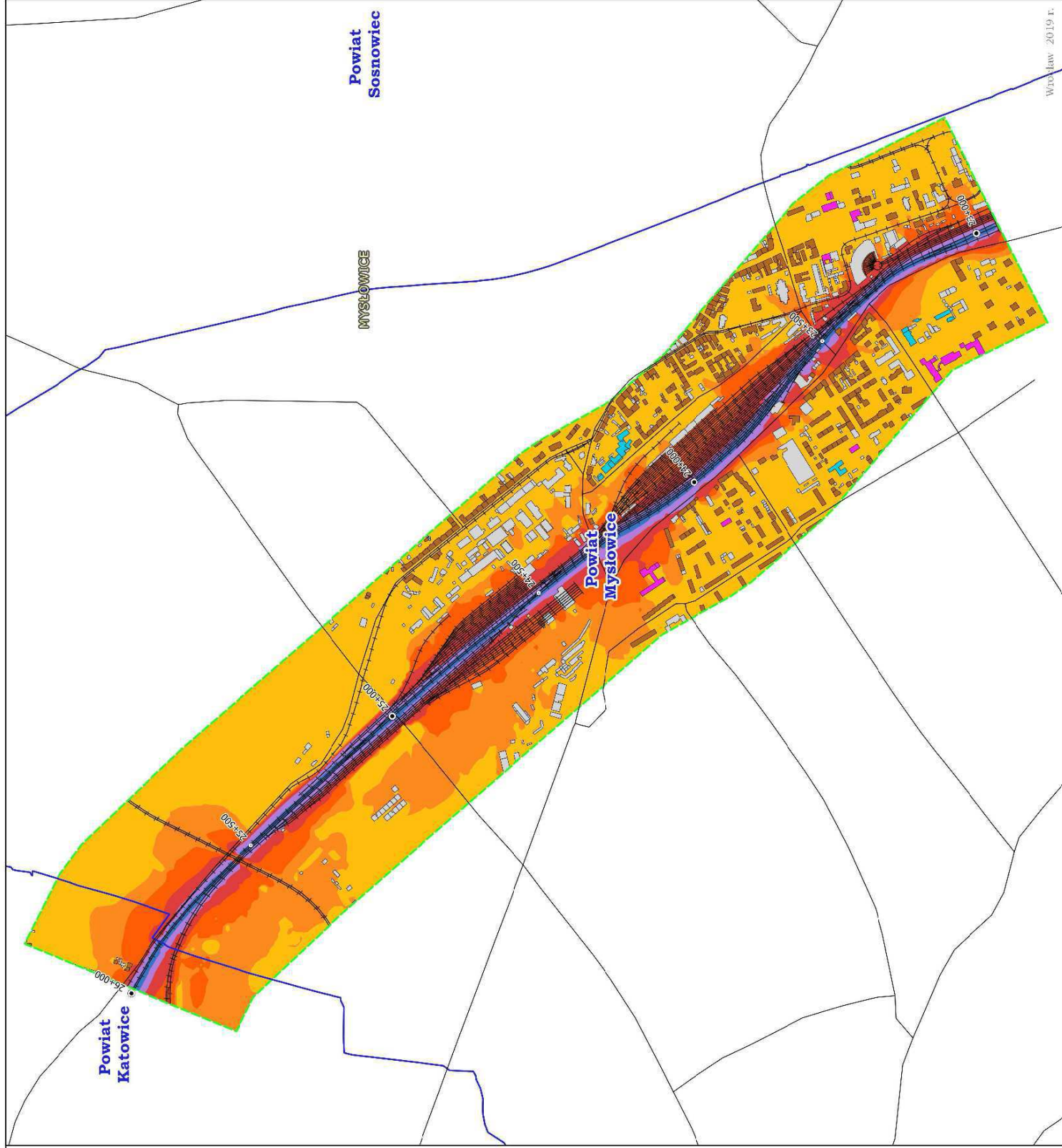
ZAMAWIAJĄCY:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93

Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku

Trzebinia – Oświęcim

Arkusz 1 / 1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

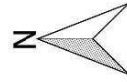
65 - 70 dB

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

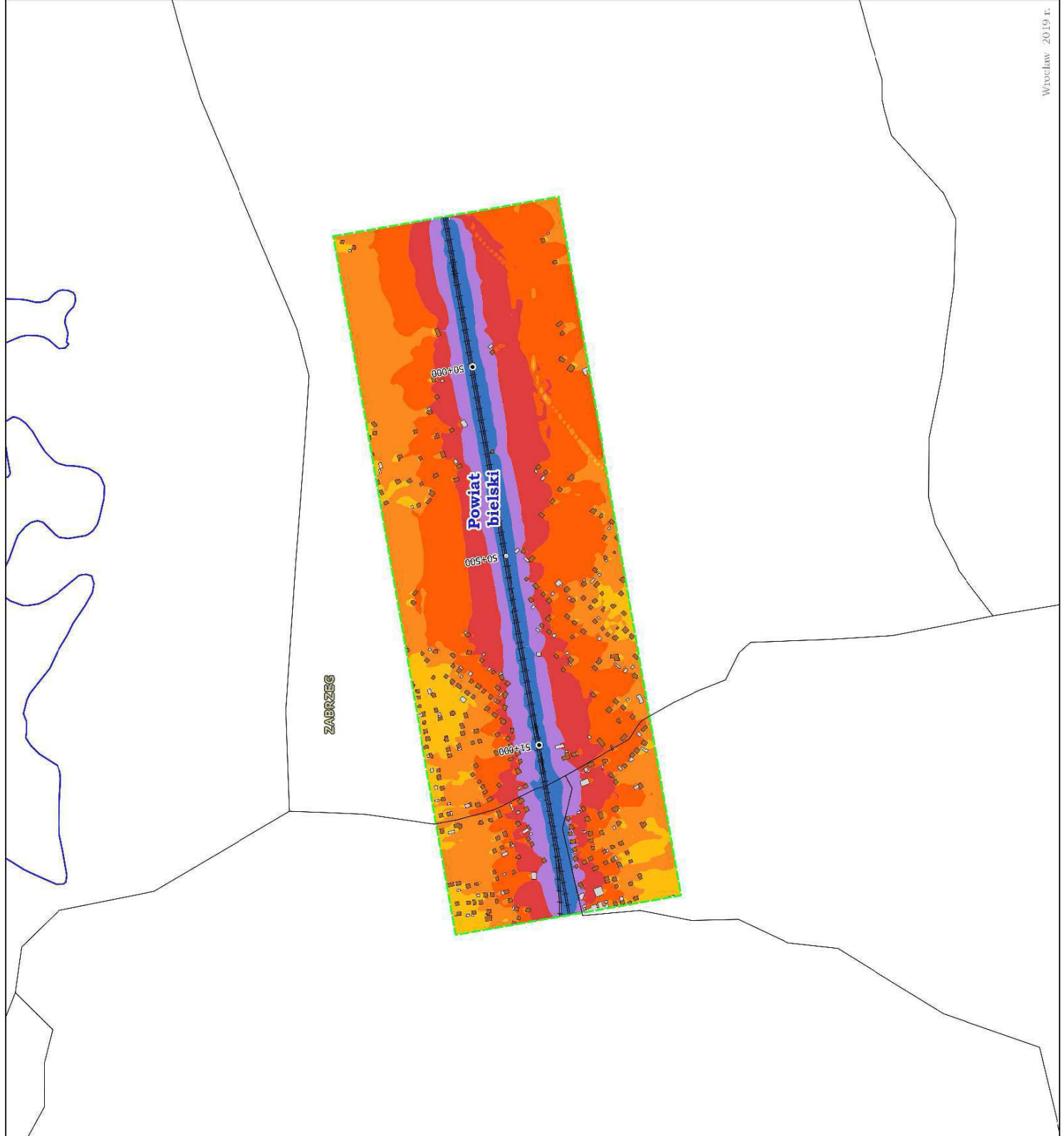
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93

Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku

Trzebinia – Oświęcim

Arkusz 1 / 1

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały imisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

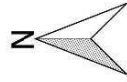
65 - 70 dB

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

ZABRZEG

Powiat
bielski

50+500

50+000

50+150



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan istniejący

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93
Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku
Trzebinia – Oświęcim
Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

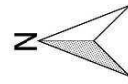
65 - 70 dB

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

FREUCHÓW

CHRYBIE

Powiat
cieszyński

005+85

000+65

005+65

000+09

005+09

MINICH

Wrocław, 2019 r.



**MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA
EFEKTY DZIAŁAŃ
OKREŚLONYCH W
PROGRAMIE**

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{dwn}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie
Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93
Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku
Trzebinia – Oświęcim
Arkusz 1/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

> 75 dB

70 - 75 dB

65 - 70 dB

60 - 65 dB

55 - 60 dB

< 55 dB

Przedziały emisji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

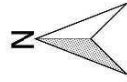
65 - 70 dB

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

FREUCHÓW

CHRYBIE

Powiat
cieszyński

005+500

000+65

005+65

000+09

005+09

MINICH

Wrocław, 2019 r.



MAPA PRZEDSTAWIAJĄCA EFEKTY DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

Mapa imisyjna, wskaźnik L_{DWN}

Stan prognozowany

Zarządzający źródłem hałasu: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93

Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku

Trzebinia – Oświęcim

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

Rzeki, strumienie

Wody

Zieleni wysoka

Ekran akustyczny

Budynki

szpitali,

domów opieki społecznej

szkół, przedszkoli,

żłobków

mieszkalne

pozostałe

Przedziały imisyji

< 55 dB

55 - 60 dB

60 - 65 dB

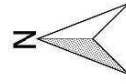
65 - 70 dB

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

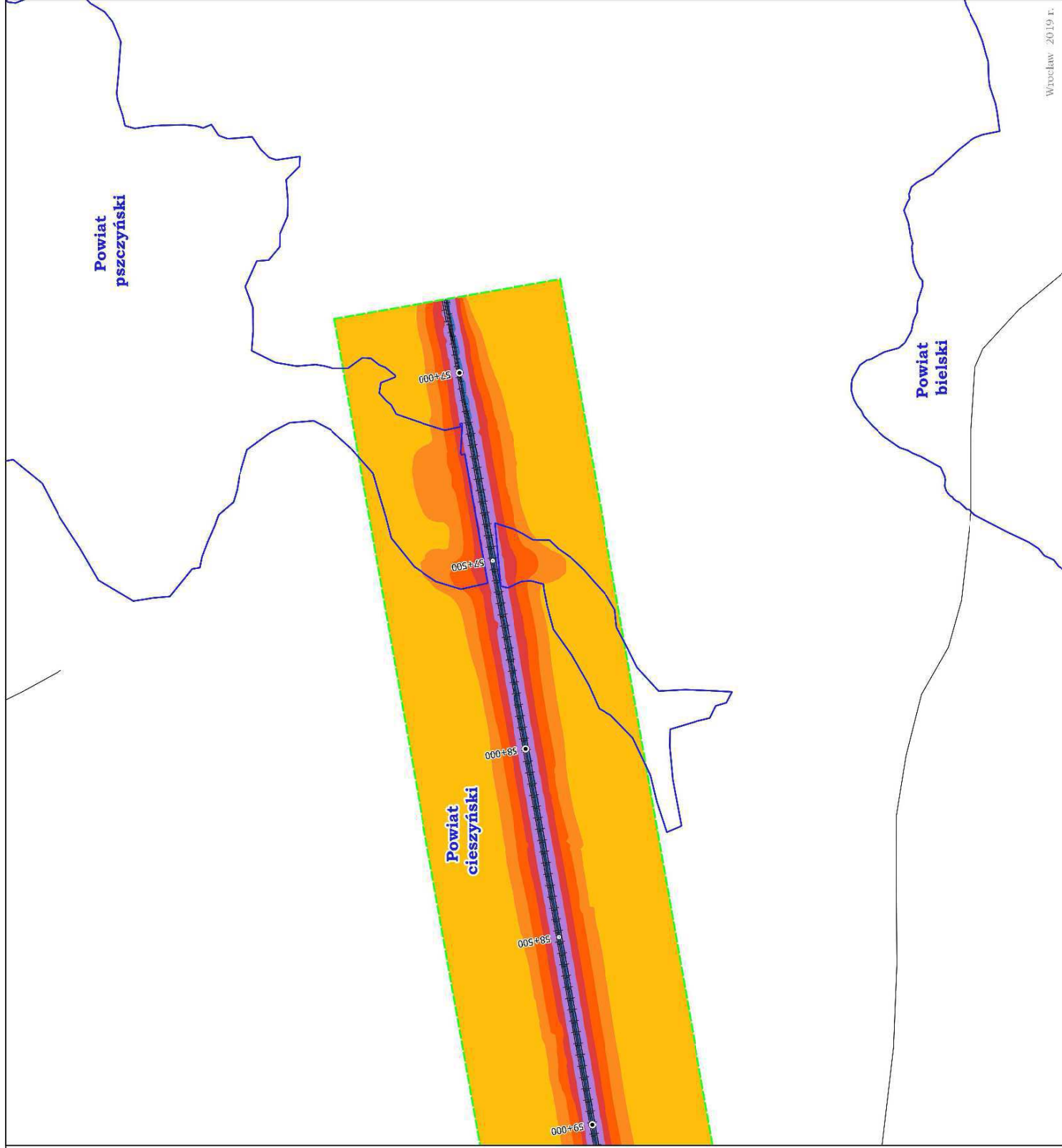
WYKONAWCA:

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: PKP Polskie

Linie Kolejowe S.A.

Działanie: Prace na linii kolejowej nr 93

Trzebinia – Zebrzydowice na odcinku

Trzebinia – Oświęcim

Arkusz 2/2

LEGENDA

Zakres obszaru działań

Granice powiatów

Oś torów kolejowych

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

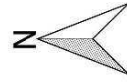
65 - 70 dB

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

