

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu



Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 2, od ul. Retkińskiej do ul. Obywatelskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych




**D-11**



**OBIEKTY NA MAPIE**

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  przed zastosowaniem działań Programu

**D-11**

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 3, od Al. Waltera - Janke do ul. Wileńskiej



**OBIEKTY NA MAPIE**

- Obszar źródłowy
- Droga
- Kolej
- Budynki
- Ekran akustyczny
- Tereny zielone
- Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

- > 0.0 dB
- > 10.0 dB
- > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

- (niesklasyfikowane)
- Mieszk. wielorodzinna (M1)
- Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
- Usługi - Nauka (UN)
- Usługi - Zdrowie (UZ)
- Centrum Miasta
- Tereny rekreacyjne
- Tereny zielone poza Centrum M.
- Usługi ogólne (U)
- Wody (W)

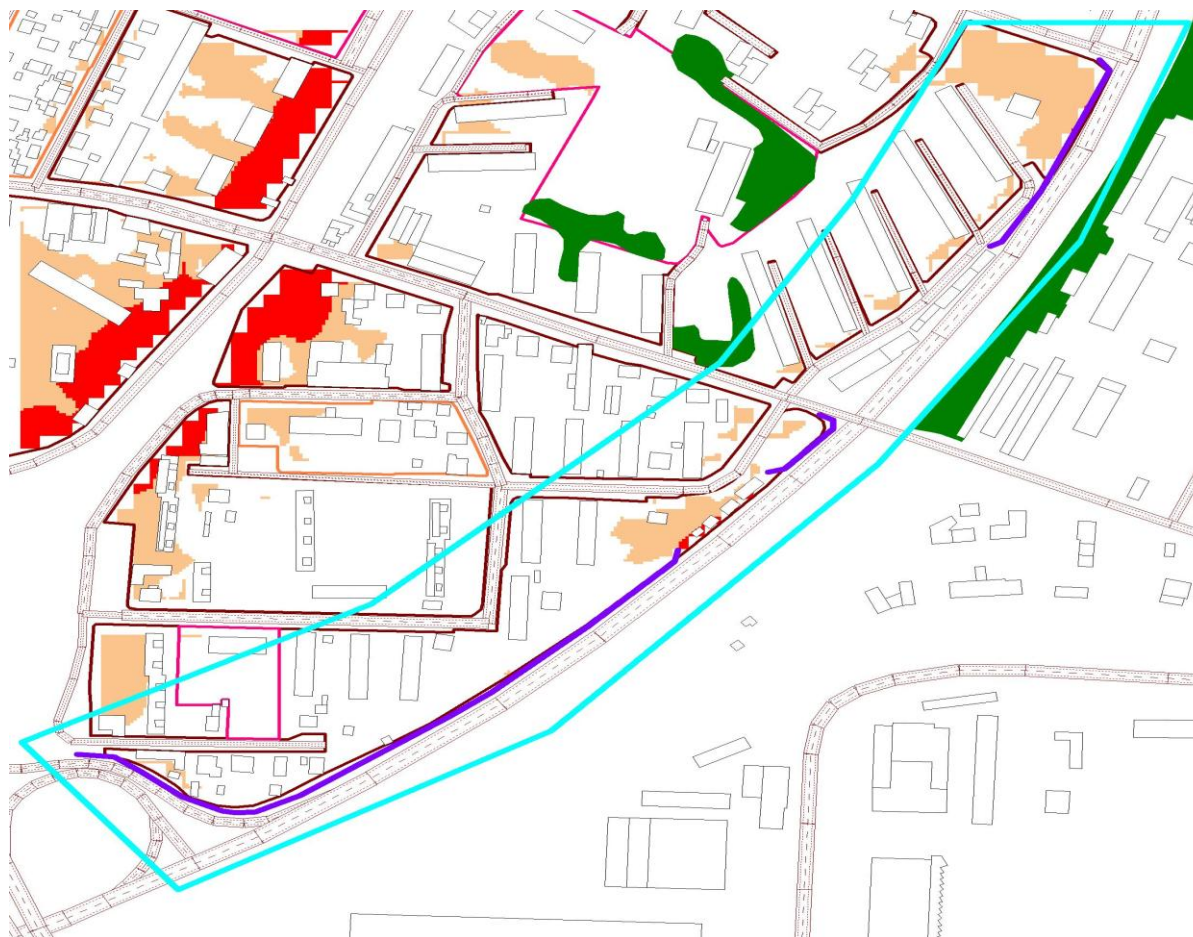


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu


Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 3, od Al. Waltera - Janke do ul. Wileńskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych




**D-11**



**OBIEKTY NA MAPIE**

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)








Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  przed zastosowaniem działań Programu

**D-11**

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 4, od ul. Wileńskiej do ul. Karolewskiej



**OBIEKTY NA MAPIE**

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zielone poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

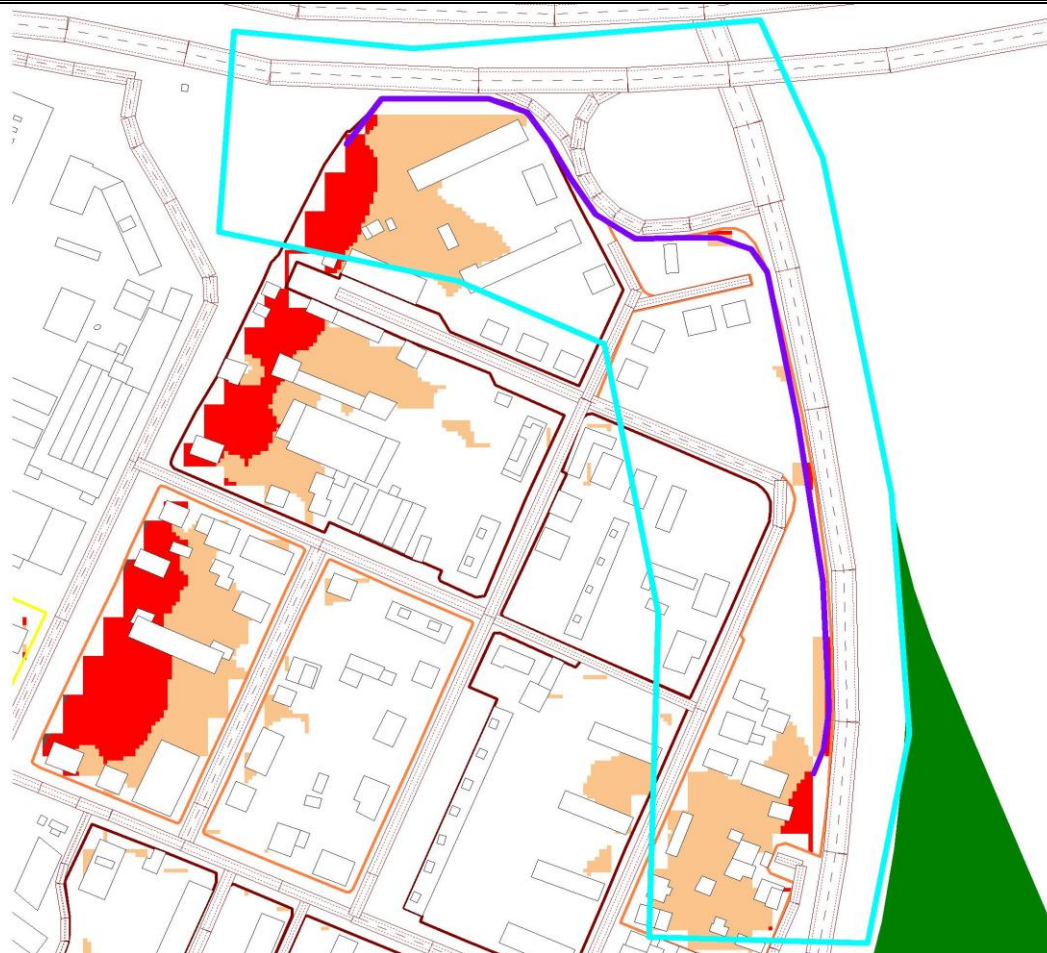


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu


Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 4, od ul. Wileńskiej do ul. Karolewskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych




**D-11**



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

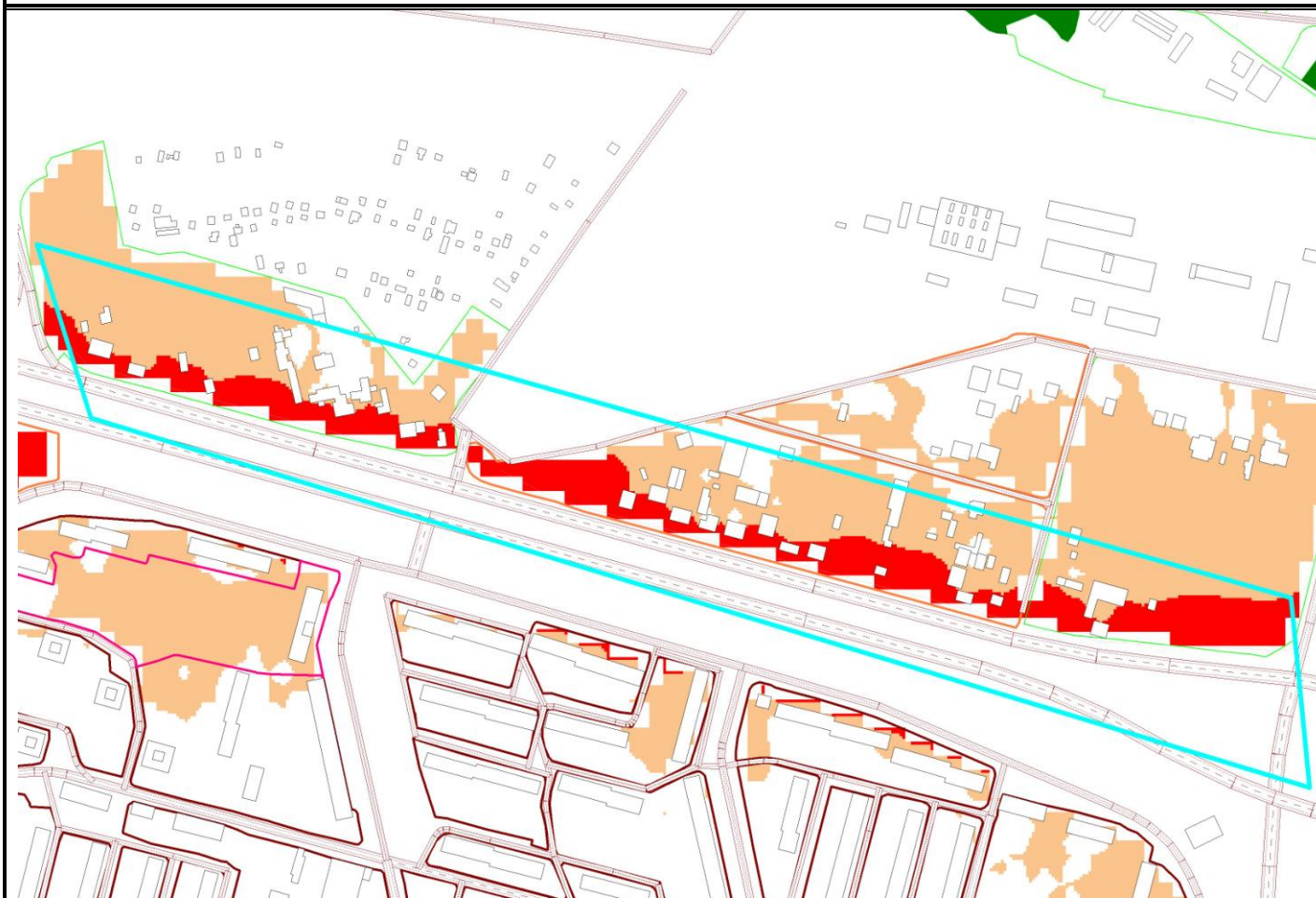
#### FUNKCJE TERENU

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)





Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  przed zastosowaniem działań Programu

D-12


Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Rokicińskiej** / odcinek od ul. Wałowej do ul. Puszkina



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

#### FUNKCJE TERENU

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zielni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

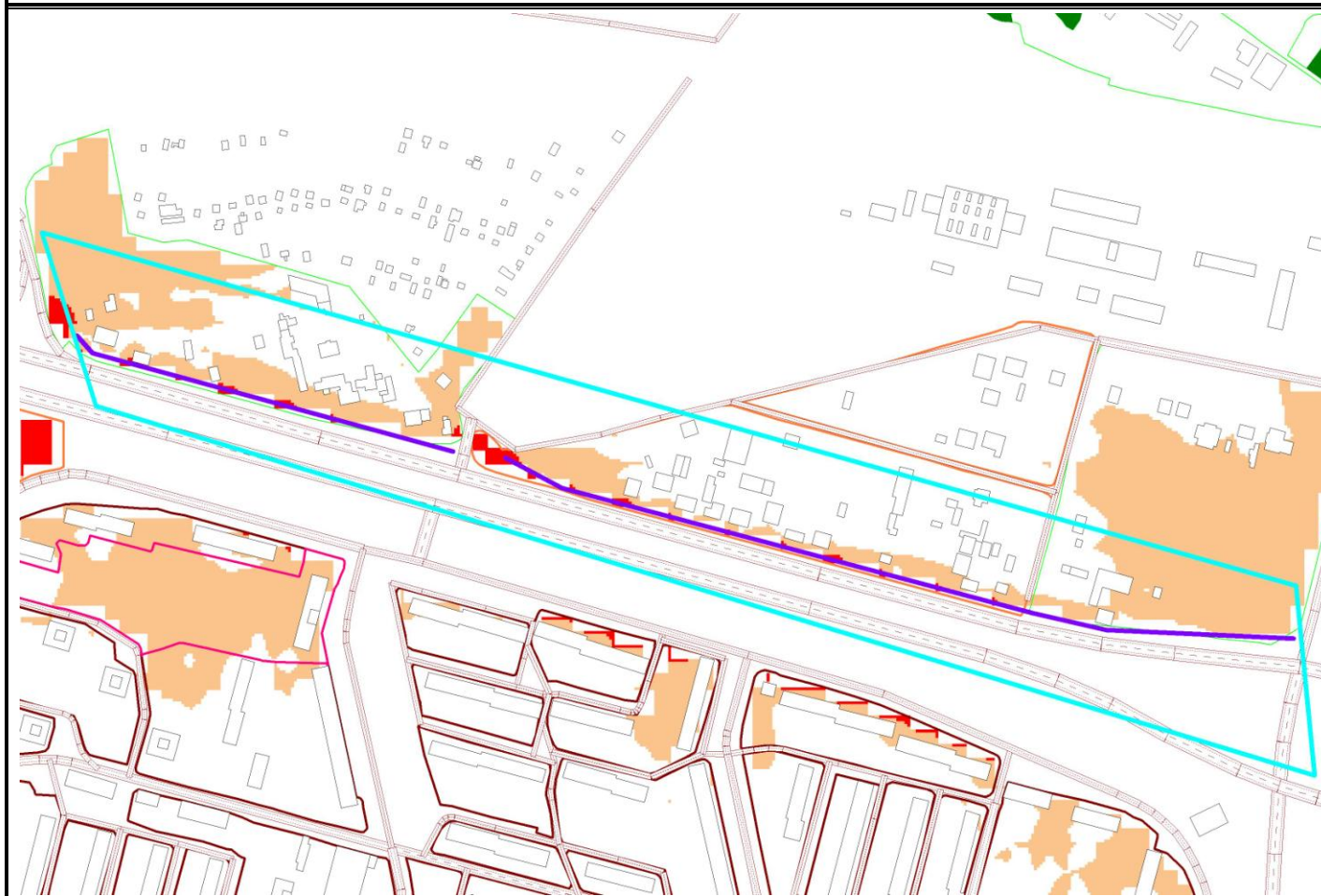


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu








Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Rokicińskiej** / odcinek od ul. Wałowej do ul. Puszkina

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych

**D-12**



**OBIEKTY NA MAPIE**

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  przed zastosowaniem działań Programu

**D-13**

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Brzezińskiej** / odcinek od ul. Marmurowej do ul. Strażyskiej



**OBIEKTY NA MAPIE**

- Obszar źródłowy
- Droga
- Kolej
- Budynki
- Ekran akustyczny
- Tereny zielone
- Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

- > 0.0 dB
- > 10.0 dB
- > 20.0 dB

**FUNKCJE TERENU**

- (niesklasyfikowane)
- Mieszk. wielorodzinna (M1)
- Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
- Usługi - Nauka (UN)
- Usługi - Zdrowie (UZ)
- Centrum Miasta
- Tereny rekreacyjne
- Tereny zieleni poza Centrum M.
- Usługi ogólne (U)
- Wody (W)



Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Brzezińskiej** / odcinek od ul. Marmurowej do ul. Strążyskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych

**D-13**



**OBIEKTY NA MAPIE**

- Obszar źródłowy
- Droga
- Kolej
- Budynki
- Ekran akustyczny
- Tereny zielone
- Obszar obliczeń

**Przekroczenia wskaźnika  $L_n$**

- > 0.0 dB
- > 10.0 dB
- > 20.0 dB

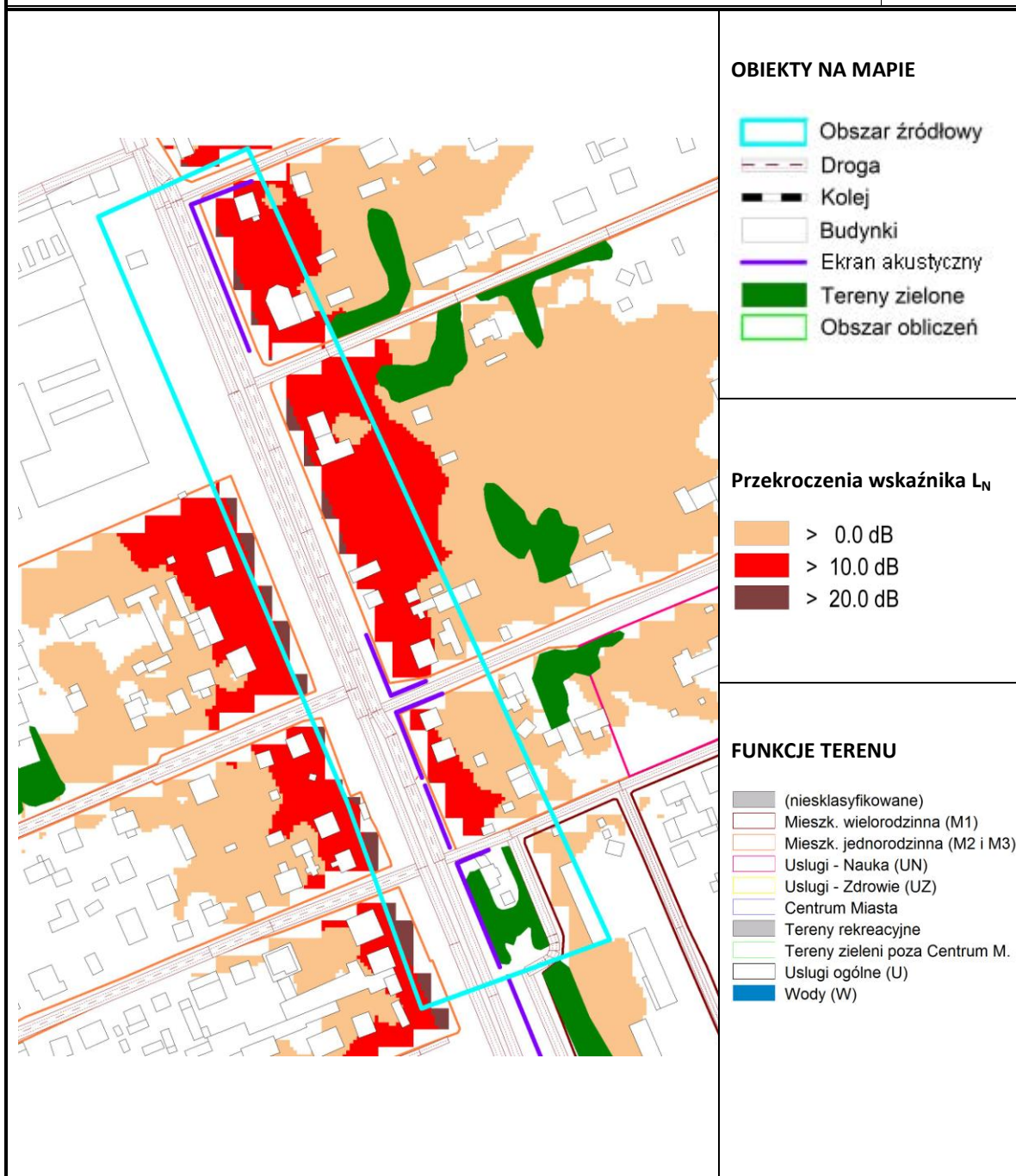
**FUNKCJE TERENU**

- (niesklasyfikowane)
- Mieszk. wielorodzinna (M1)
- Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
- Usługi - Nauka (UN)
- Usługi - Zdrowie (UZ)
- Centrum Miasta
- Tereny rekreacyjne
- Tereny zieleni poza Centrum M.
- Usługi ogólne (U)
- Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-14**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Zgierskiej** / odcinek 1, od ul. Borówkowej do ul. Wiklinowej



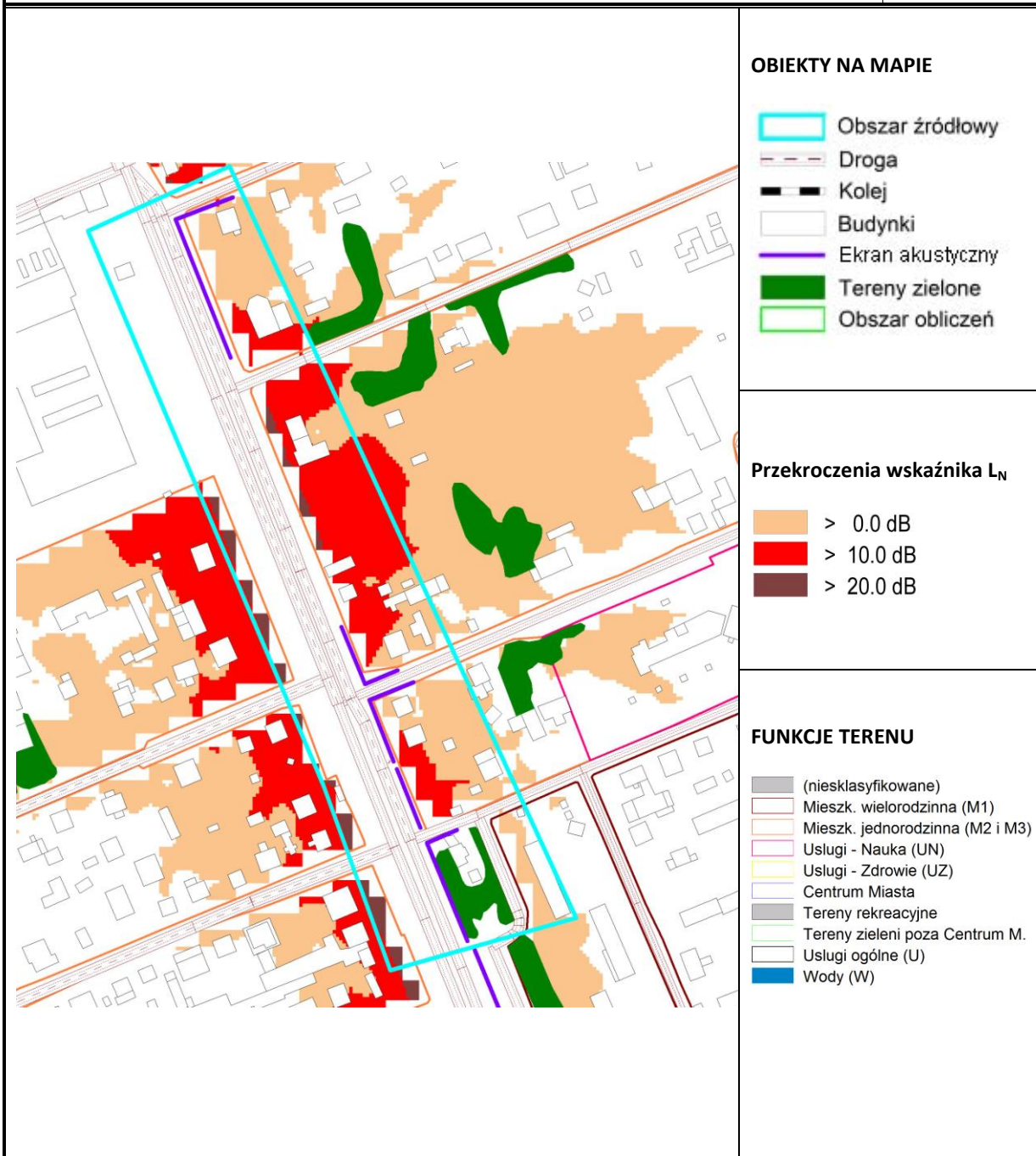


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Zgierskiej** / odcinek 1, od ul. Borówkowej do ul. Wiklinowej

Zastosowany środek redukcji :  
podwyższenie ekranów akustycznych

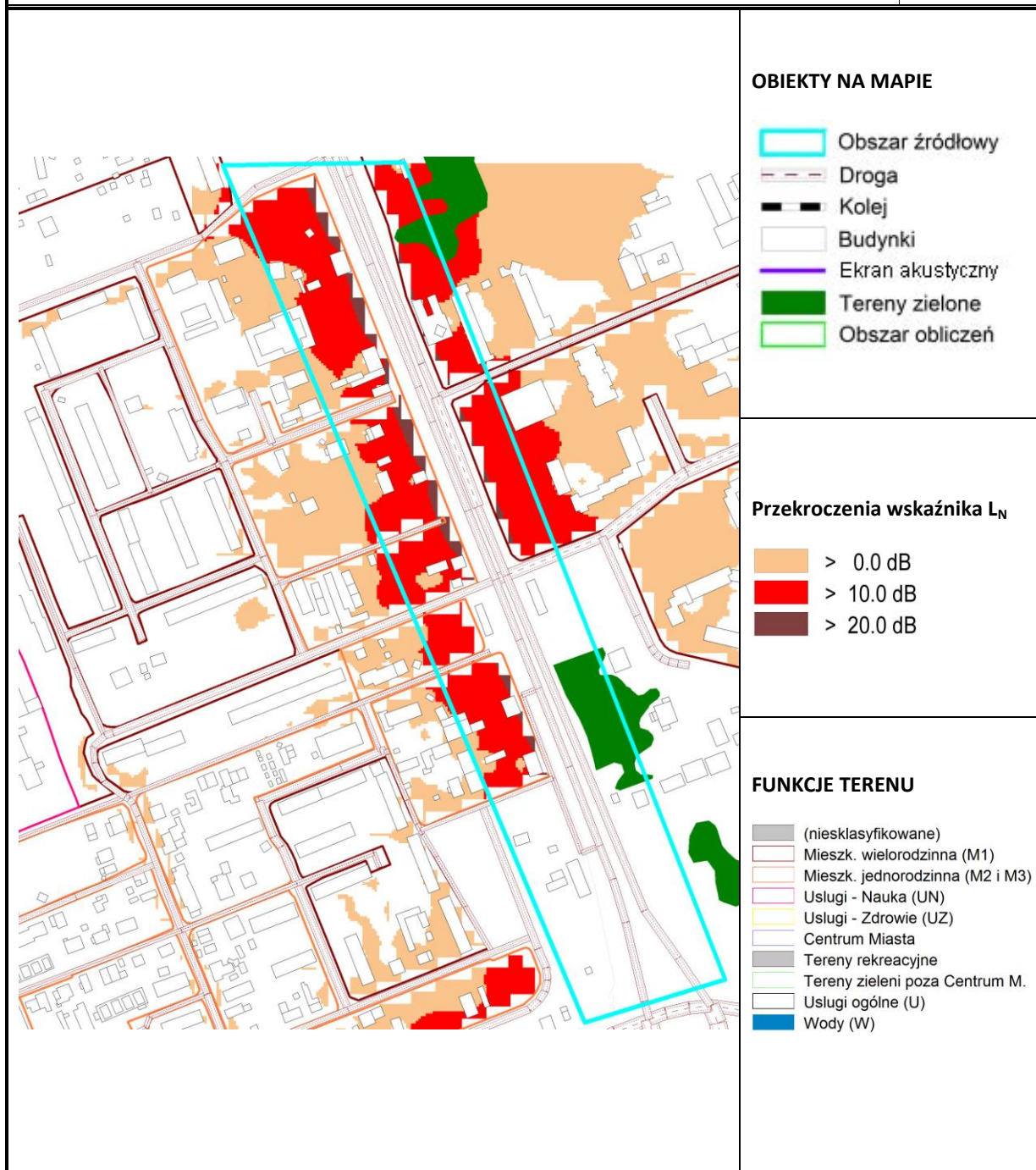
**D-14**



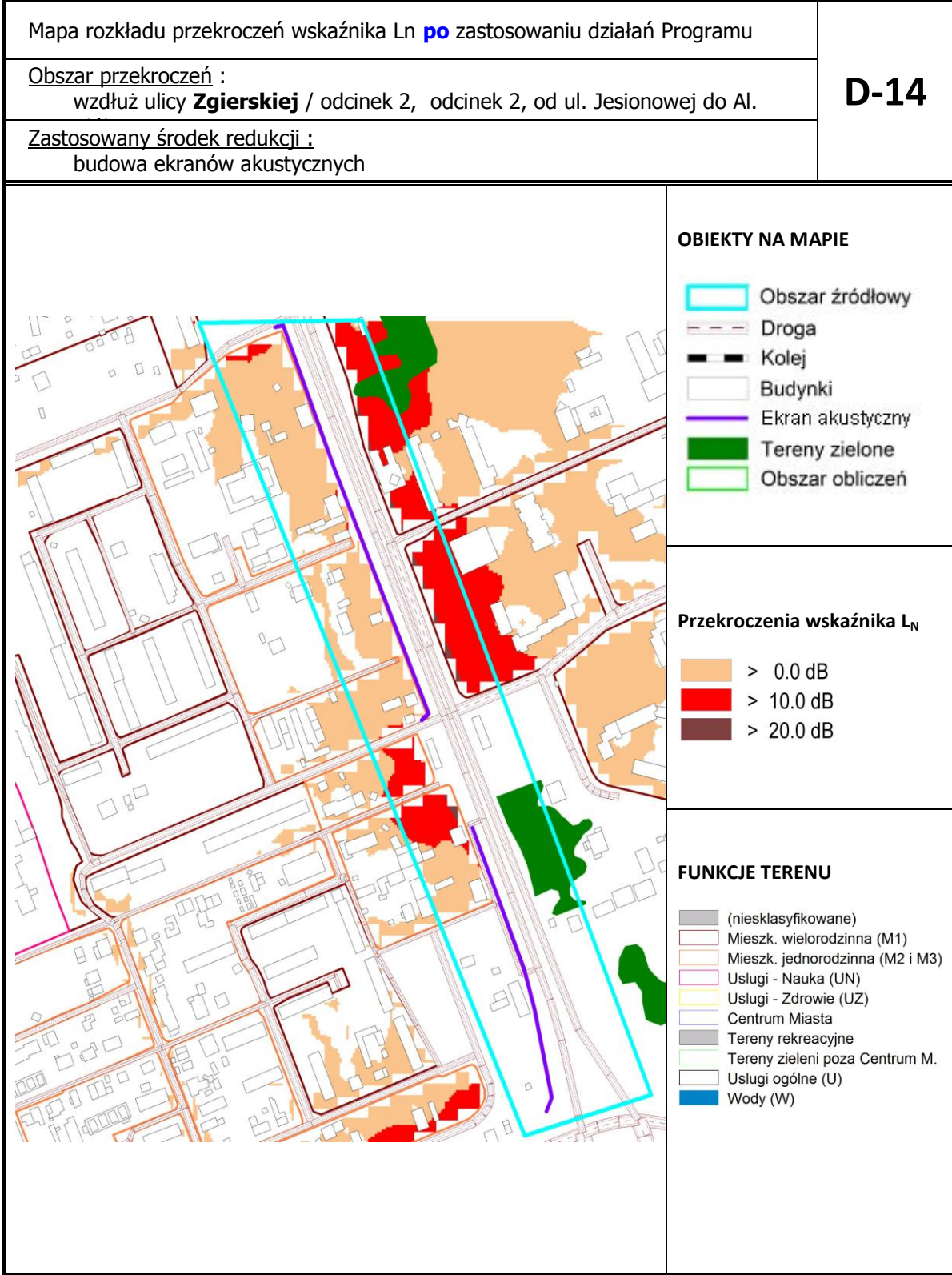
Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-14**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Zgierskiej** / odcinek 2, od ul. Jesionowej do Al. Włókniarzy



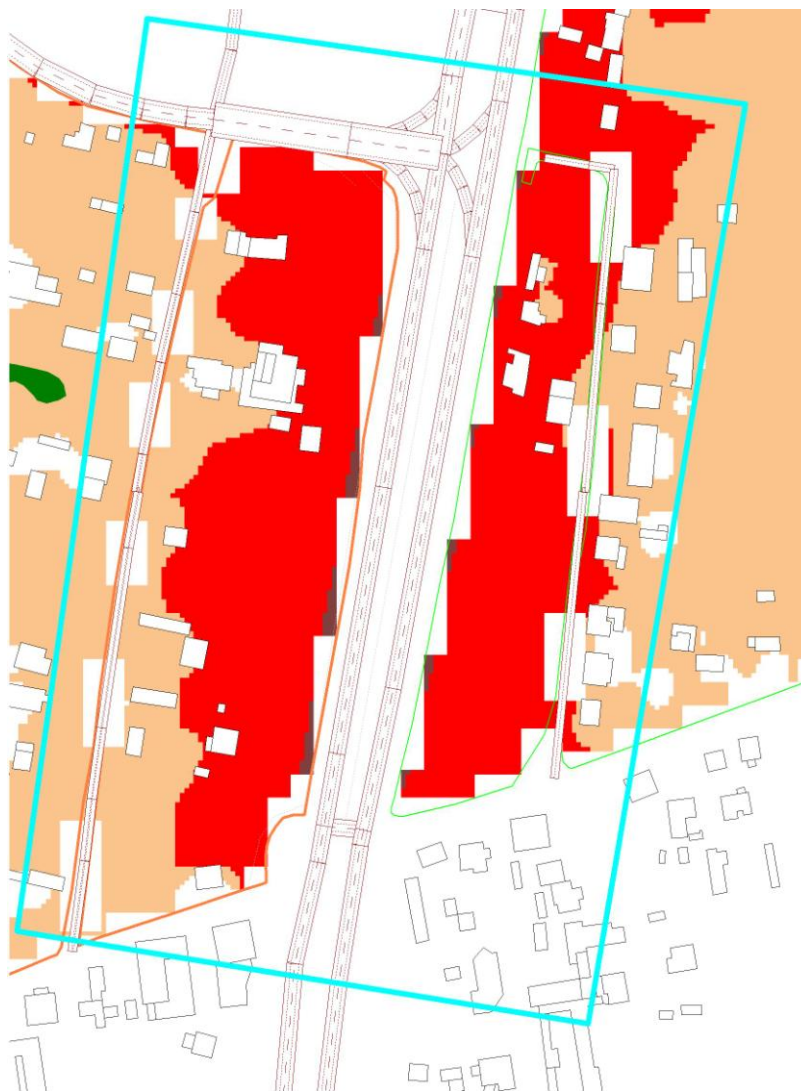











Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-15**




Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Rzgowskiej** / odcinek od granicy miasta do ul. Ustronnej



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

#### FUNKCJE TERENU

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

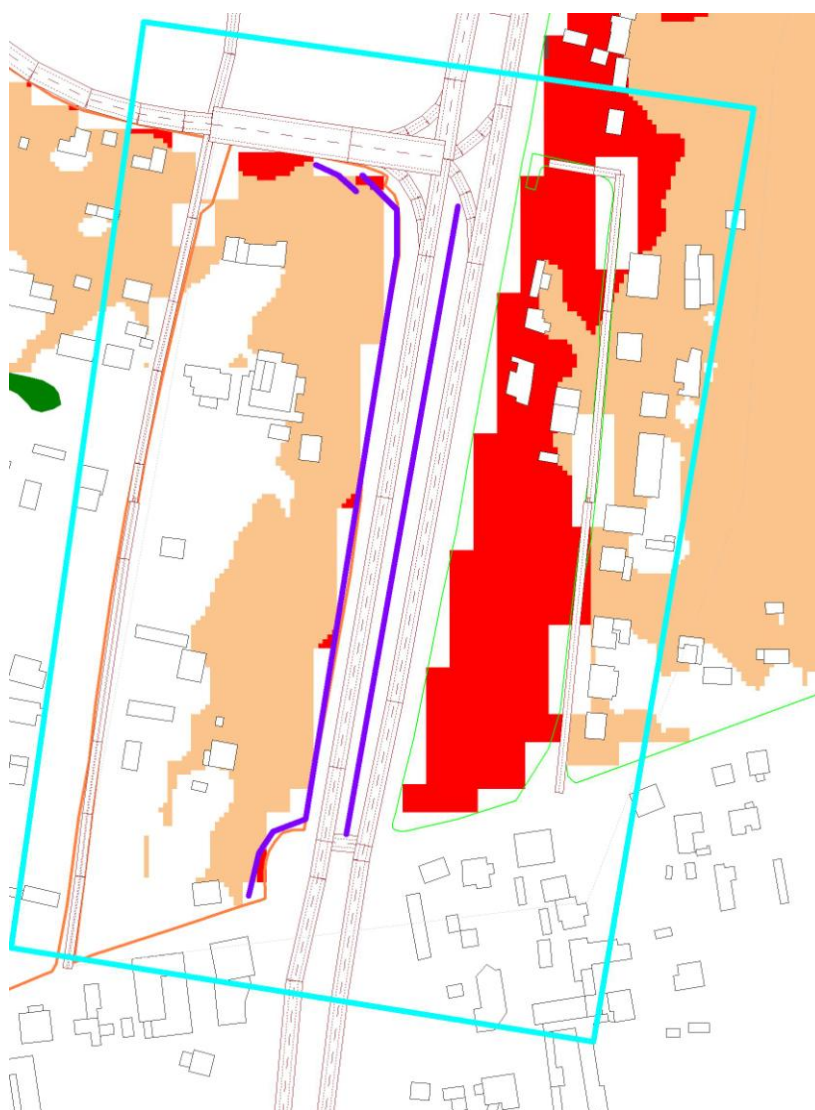


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Rzgowskiej** / odcinek od granicy miasta do ul. Ustronnej

Zastosowany środek redukcji :  
budowa ekranów akustycznych

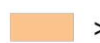


**D-15**



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_N$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

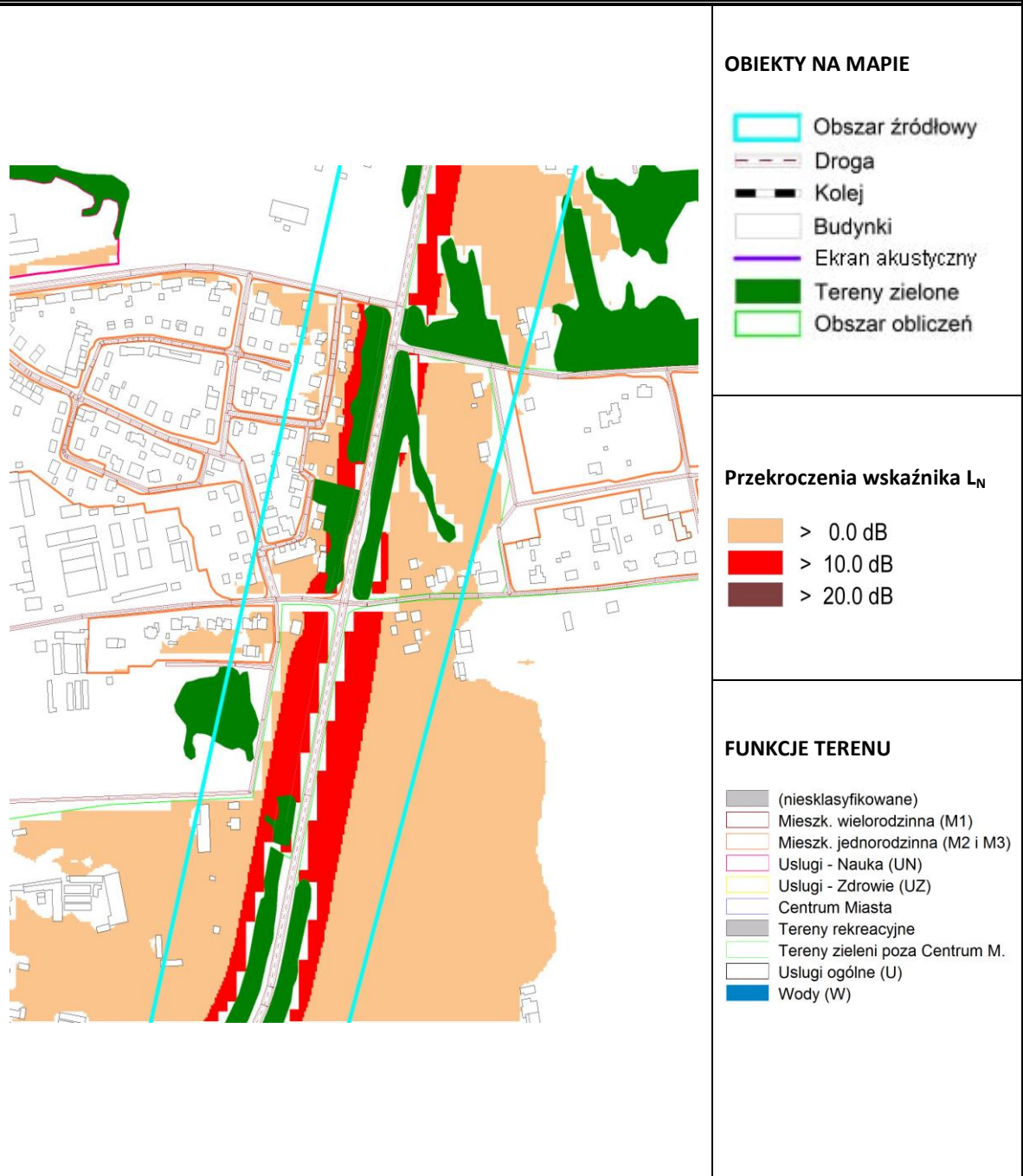
#### FUNKCJE TERENU

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-16**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek 1 od ul. Opolskiej do Rogowskiej



Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek 1 od ul. Opolskiej do Rogowskiej

**D-16**

Zastosowany środek redukcji :  
budowa ekranów akustycznych



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

#### FUNKCJE TERENU

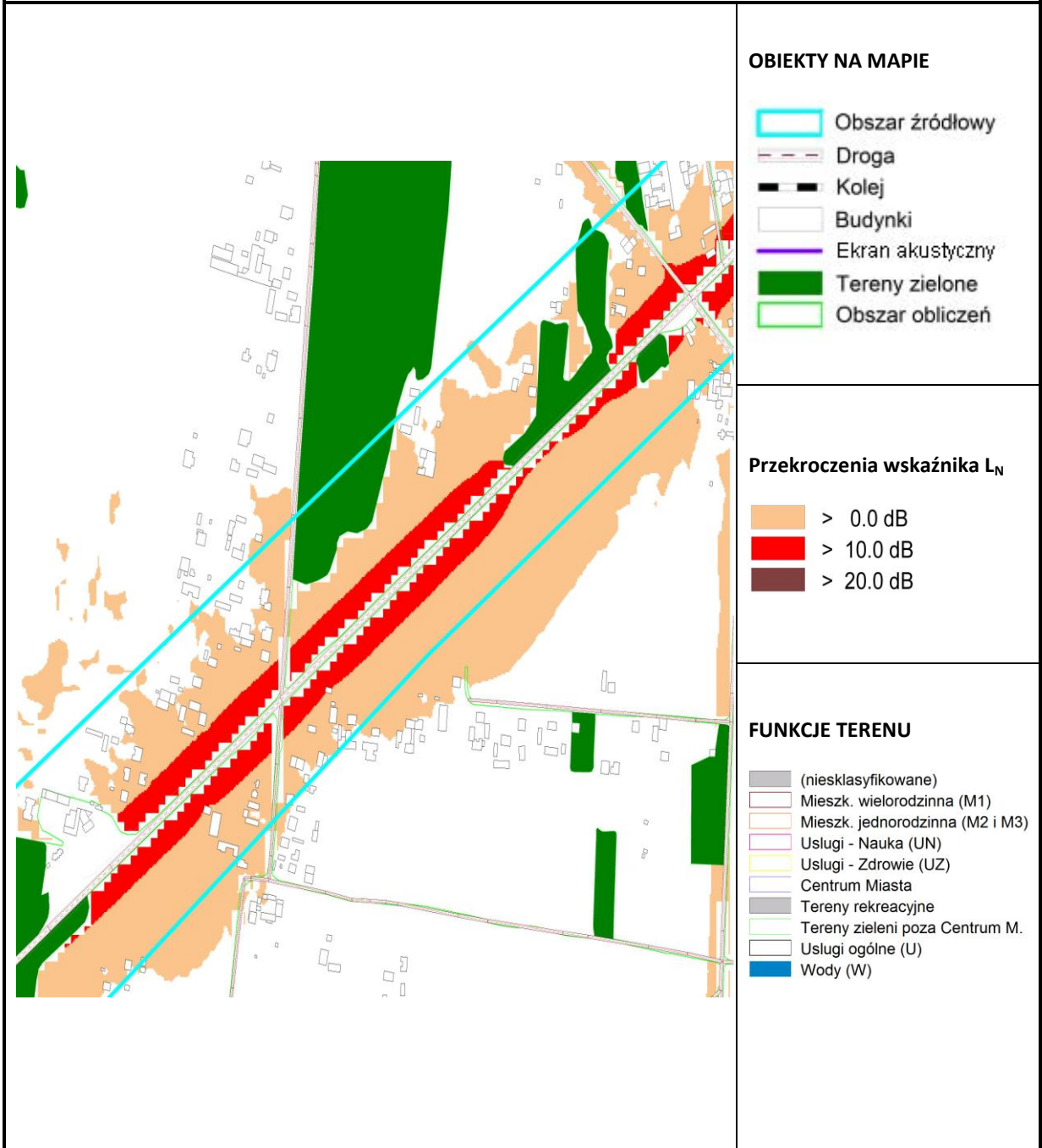
-  (niesklasyfikowane)
-  Miesz. wielorodzinna (M1)
-  Miesz. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)



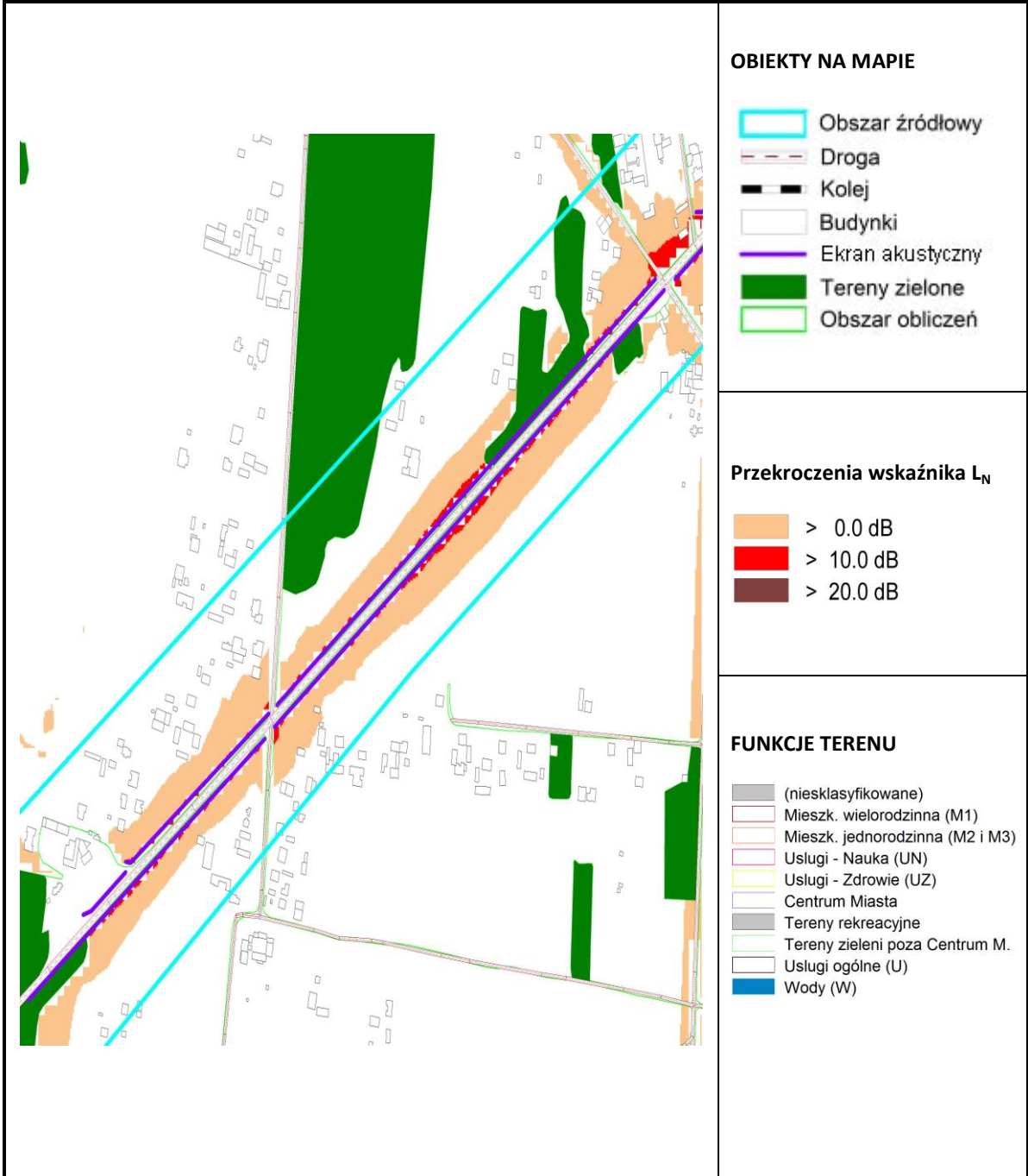
Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-16**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek 2 od ul. Rogowskiej do Aksamitnej



Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika $L_n$ po zastosowaniu działań Programu	<b>D-16</b>
<u>Obszar przekroczeń</u> : wzdłuż ulicy <b>Strykowskiej</b> / odcinek 2 od ul. Rogowskiej do Aksamitnej	
<u>Zastosowany środek redukcji</u> : budowa ekranów akustycznych	

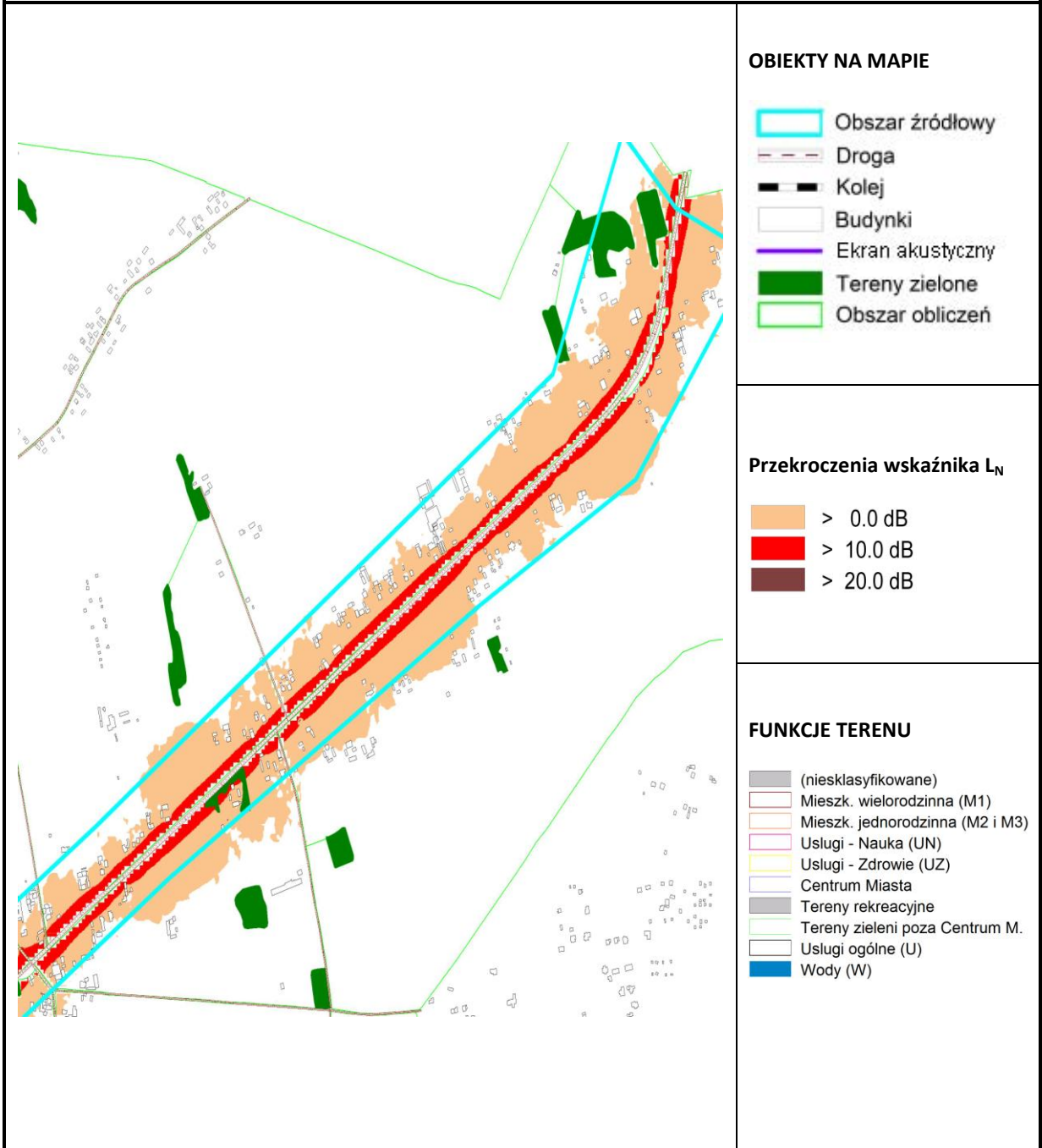


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-16**

Obszar przekroczeń :

wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek 3 od ul. Aksamitnej do granicy miasta



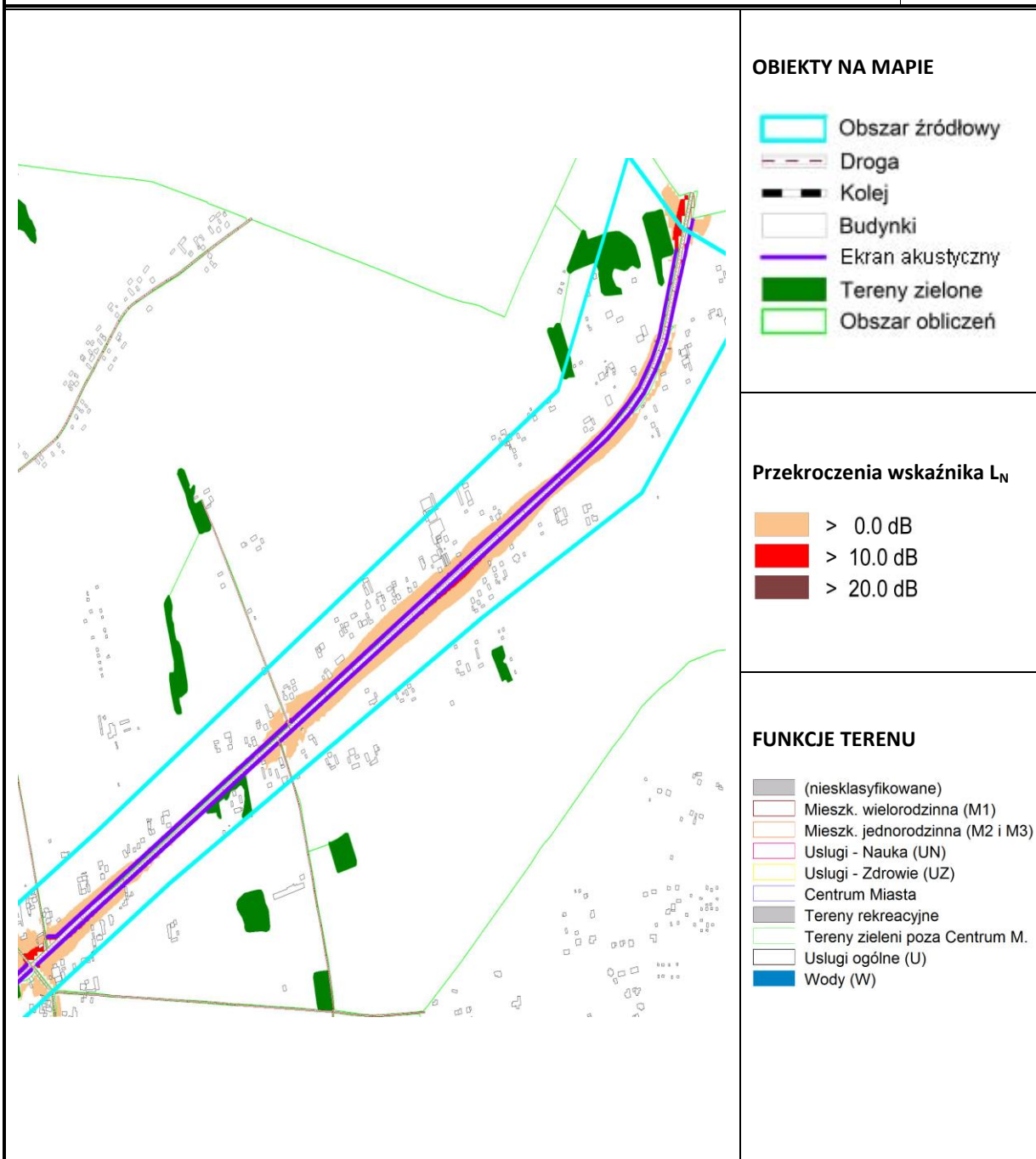


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek 3 od ul. Aksamitnej do granicy miasta

**D-16**

Zastosowany środek redukcji :  
budowa ekranów akustycznych



Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-17**

Obszar przekroczeń :




wzdłuż ulicy **Pabianickiej** / odcinek od ul. Odrzańskiej do rzeki Ner



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

-  > 0.0 dB
-  > 10.0 dB
-  > 20.0 dB

#### FUNKCJE TERENU

-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zielone poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Pabianickiej** / odcinek od ul. Odrzańskiej do rzeki Ner

Zastosowany środek redukcji :  
budowa ekranów akustycznych na wiadukcie

**D-17**

