

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

**D-01**

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Dąbrowskiego** / odcinek od ul. Gojawicyńskiej do Al. Marszałka Rydza-Śmigłego



**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 **Dąbrowskiego** / odcinek od ul. Gojawicyńskiej do Al. Marszałka Rydza-Śmigłego

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych, ograniczenie prędkości do 50 km/h




**D-01**



**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  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-02**




Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Paderewskiego** / odcinek od ul. Karpackiej do ul. Pabianickiej



#### OBIEKTY NA MAPIE

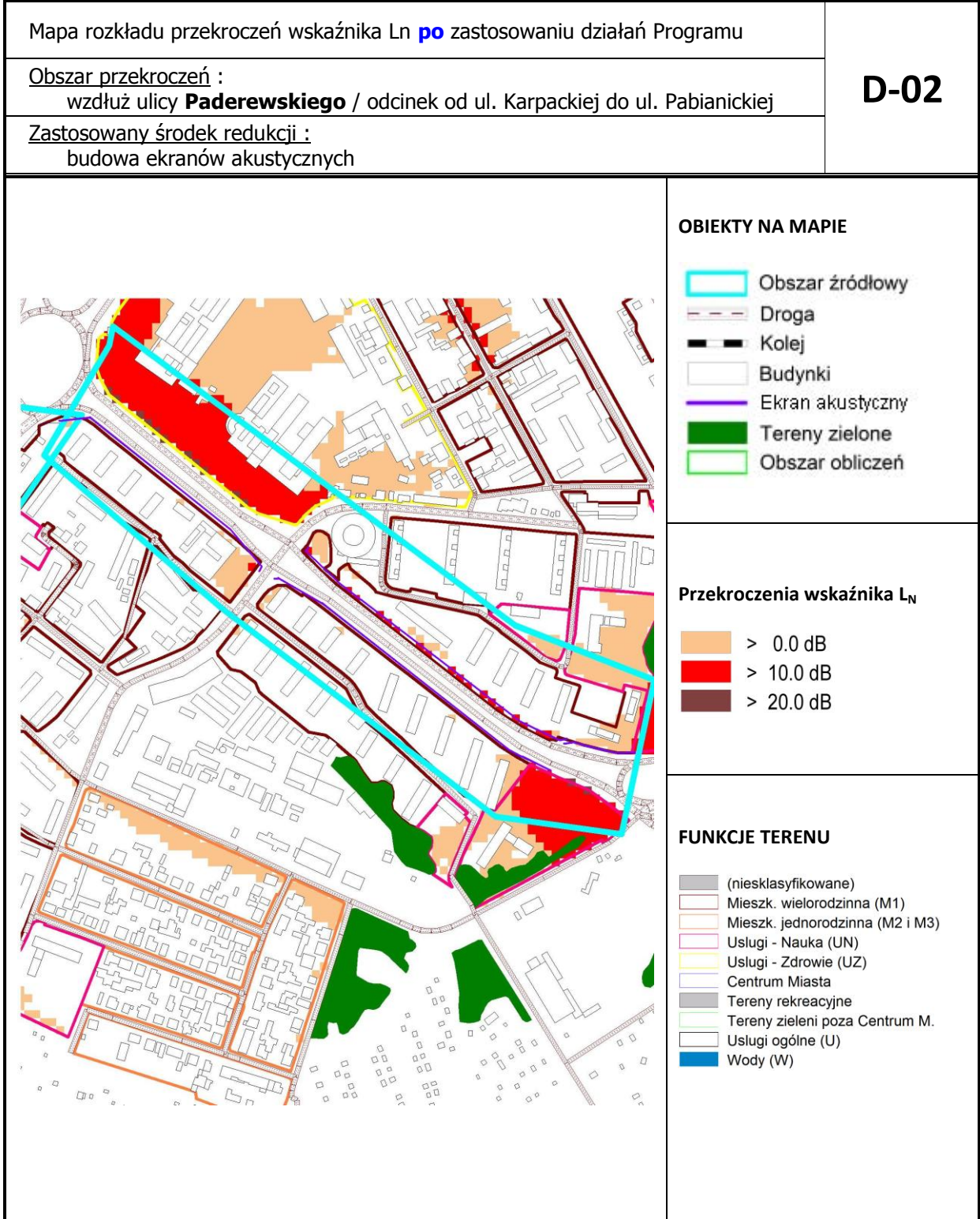
-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### 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-03**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Pabianickiej** / odcinek od Al. Jana Pawła II do ul.  
Paderewskiego



#### OBIEKTY NA MAPIE

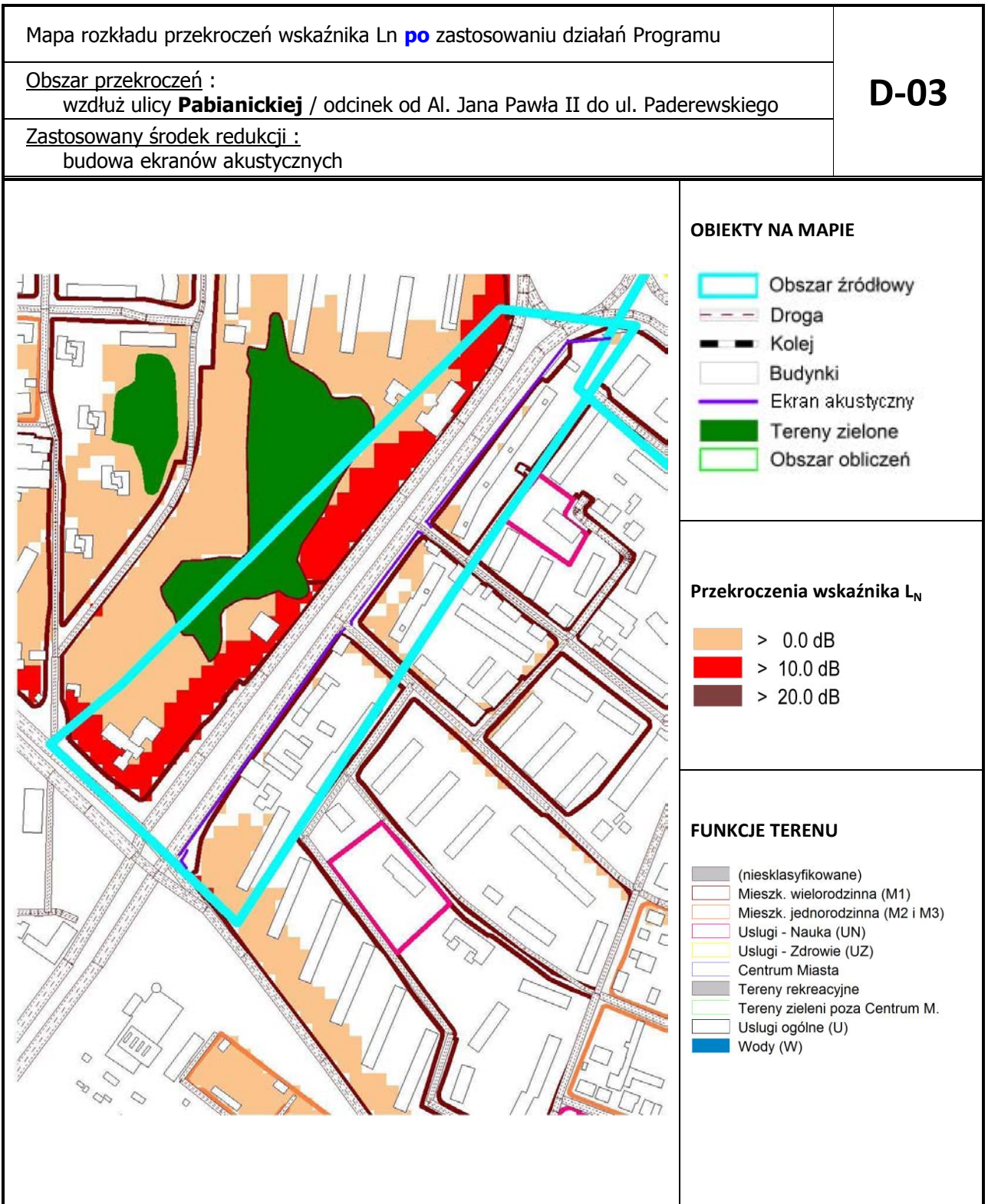
-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynki
-  Ekran akustyczny
-  Tereny zielone
-  Obszar obliczeń

#### Przekroczenia wskaźnika $L_n$

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

#### FUNKCJE TERENU

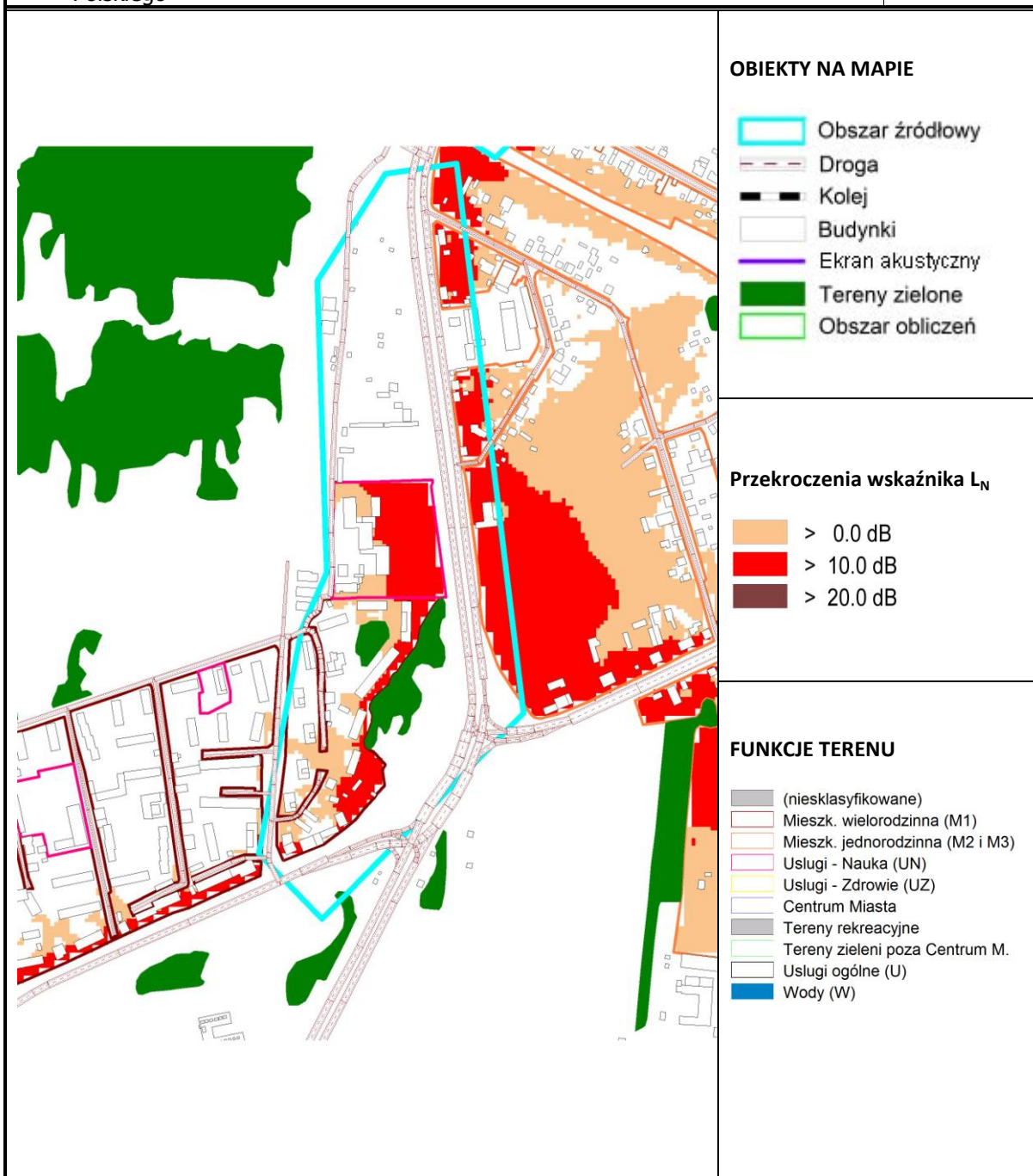
-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)



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

**D-04**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek od ul. Popularnej do ul. Wojska  
Polskiego

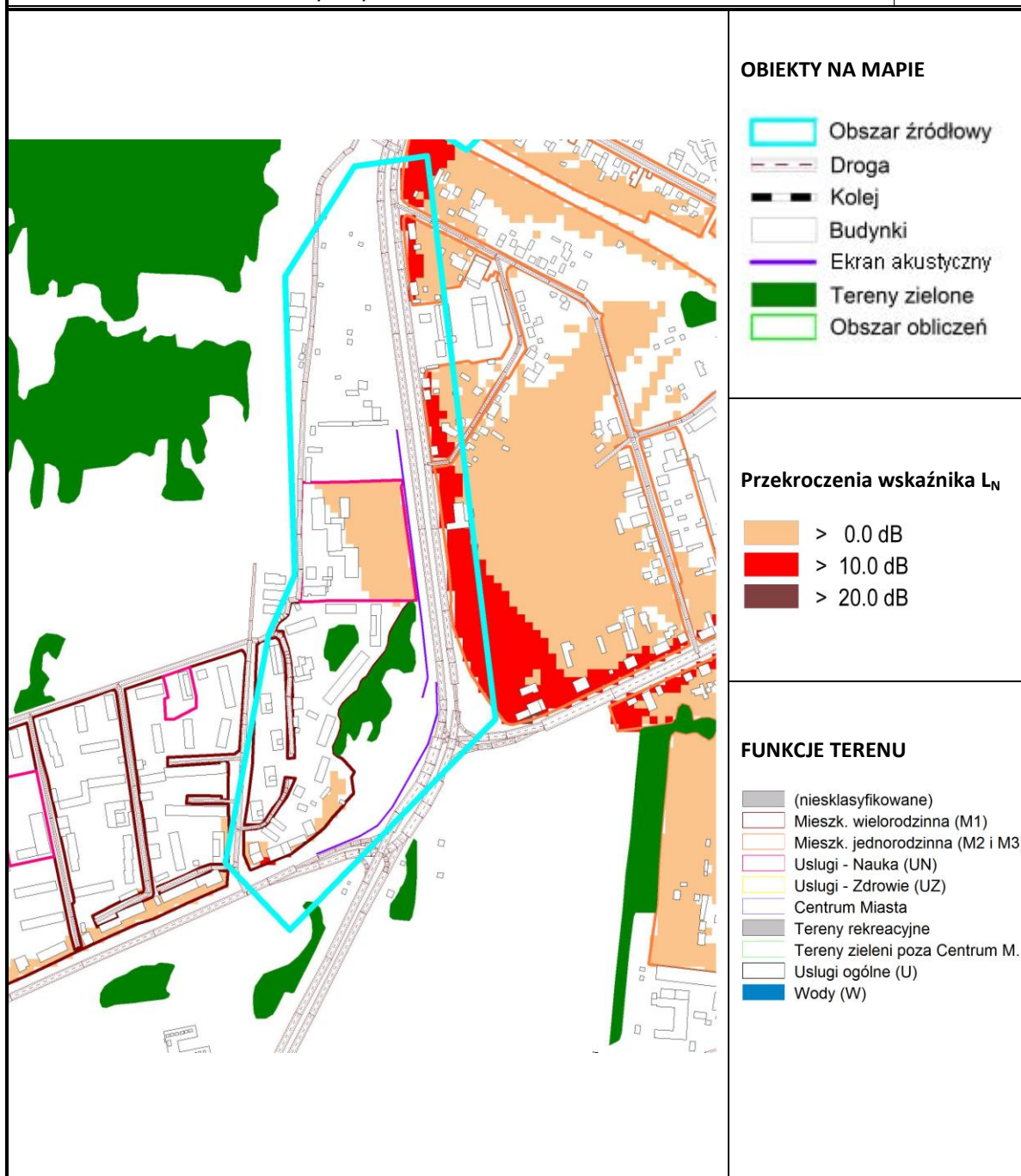


Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Strykowskiej** / odcinek od ul. Popularnej do ul. Wojska

Zastosowany środek redukcji :  
budowa ekranów akustycznych

**D-04**

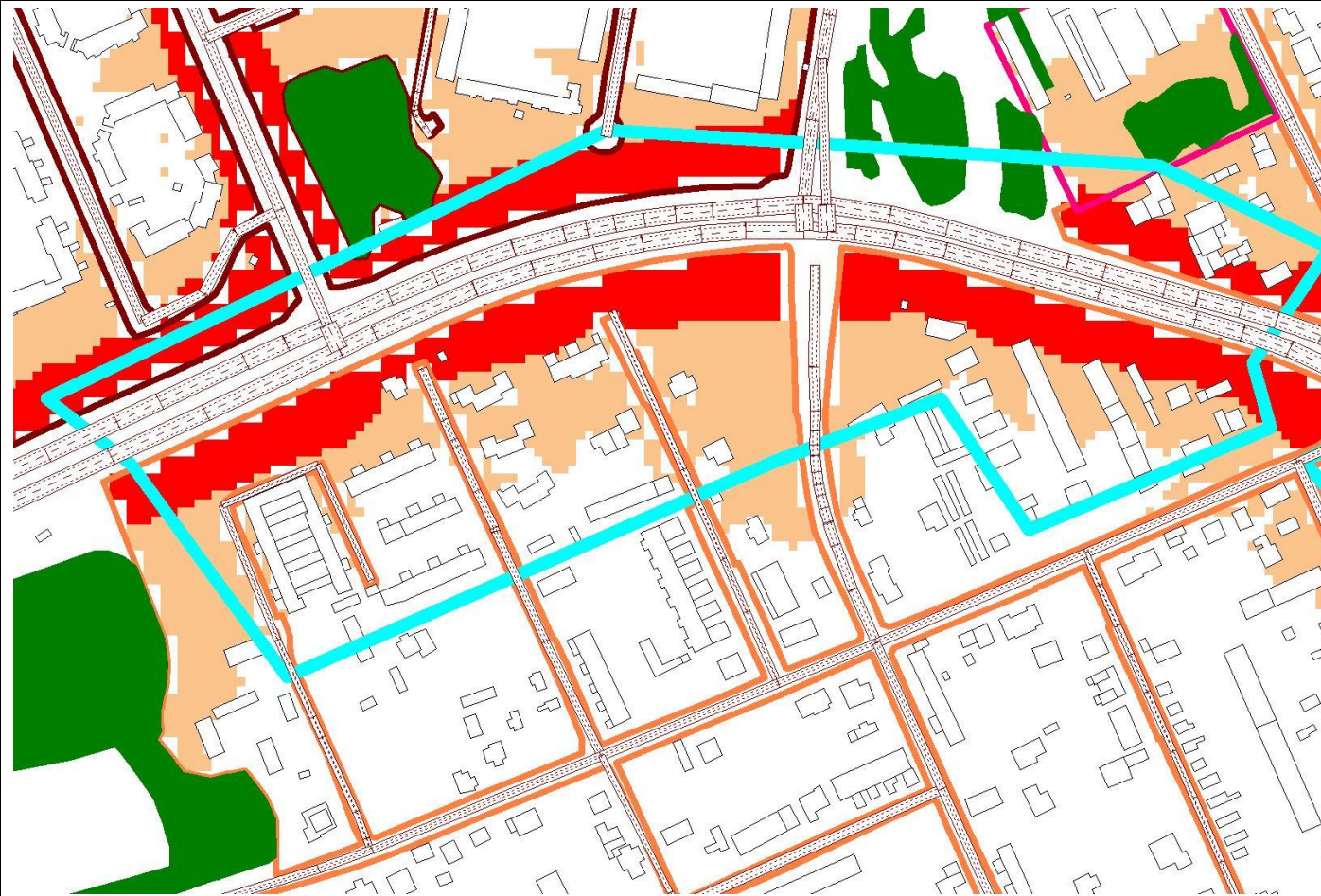




Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-05**




Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Sikorskiego** / odcinek od ul. Zgierskiej do ul. Łucji



**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**

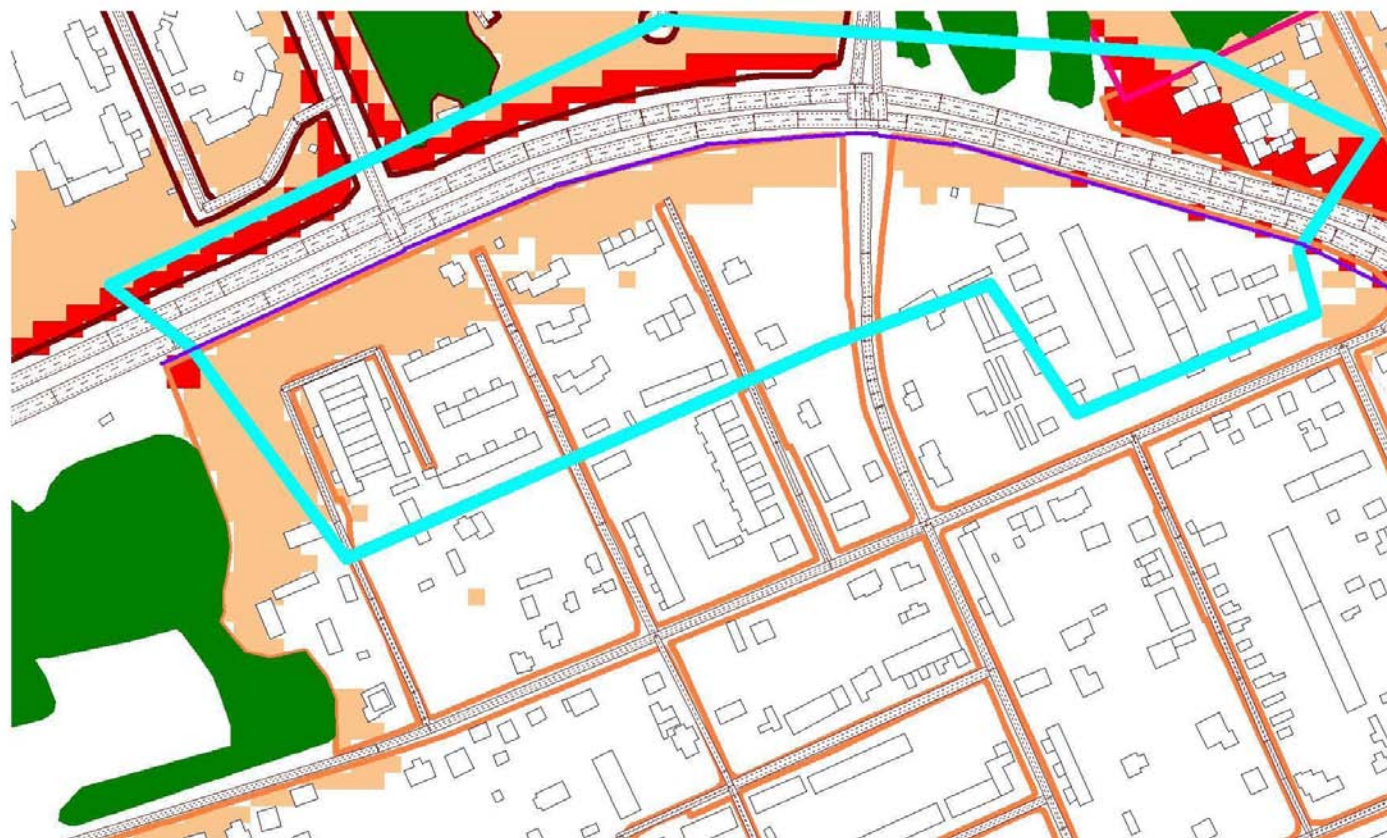
-  (niesklasyfikowane)
-  Mieszk. wielorodzinna (M1)
-  Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
-  Usługi - Nauka (UN)
-  Usługi - Zdrowie (UZ)
-  Centrum Miasta
-  Tereny rekreacyjne
-  Tereny zieleni poza Centrum M.
-  Usługi ogólne (U)
-  Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu








Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Sikorskiego** / odcinek od ul. Zgierskiej do ul. Łucji

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych




**D-05**



**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

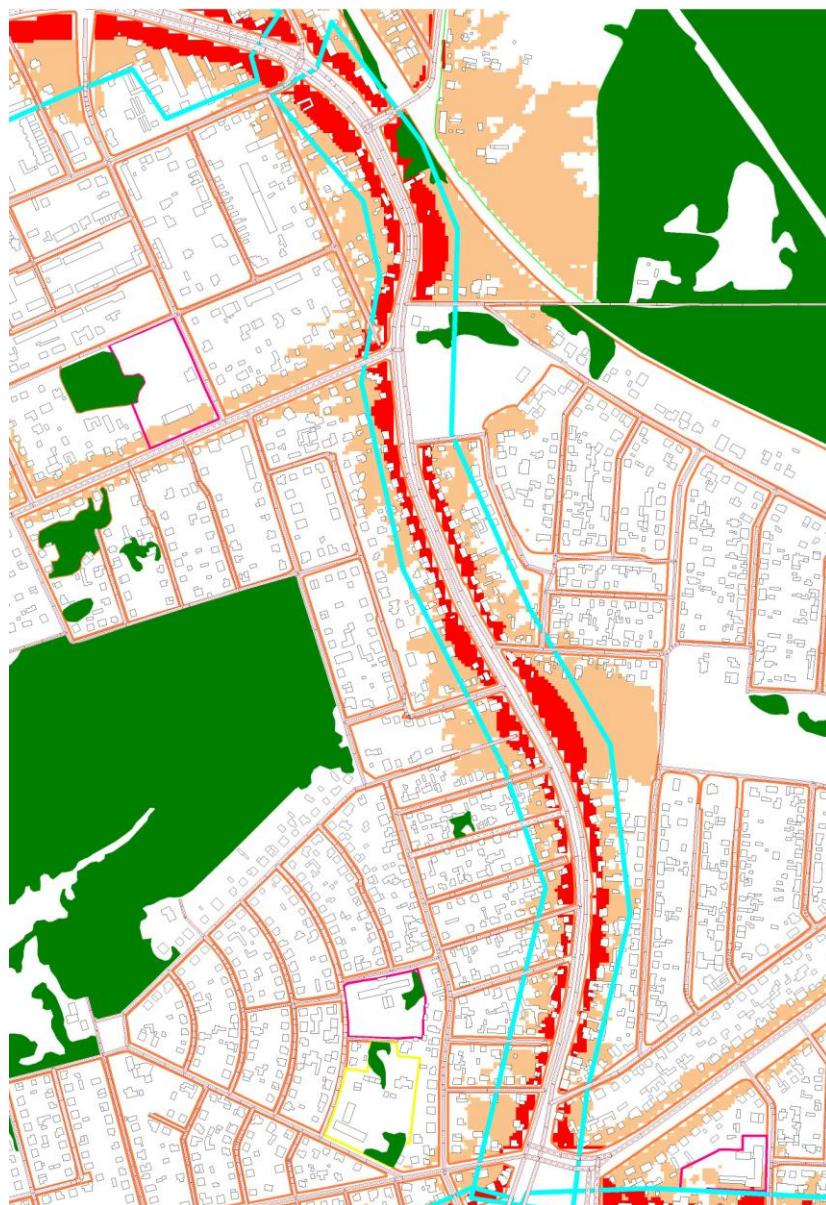
**FUNKCJE TERENU**

-  (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  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-06**

Obszar przekroczeń :  
wzdłuż ulicy **Łagiewnickiej** / odcinek od ul. Sikorskiego do ul. Inflanckiej



#### OBIEKTY NA MAPIE

-  Obszar źródłowy
-  Droga
-  Kolej
-  Budynek
-  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

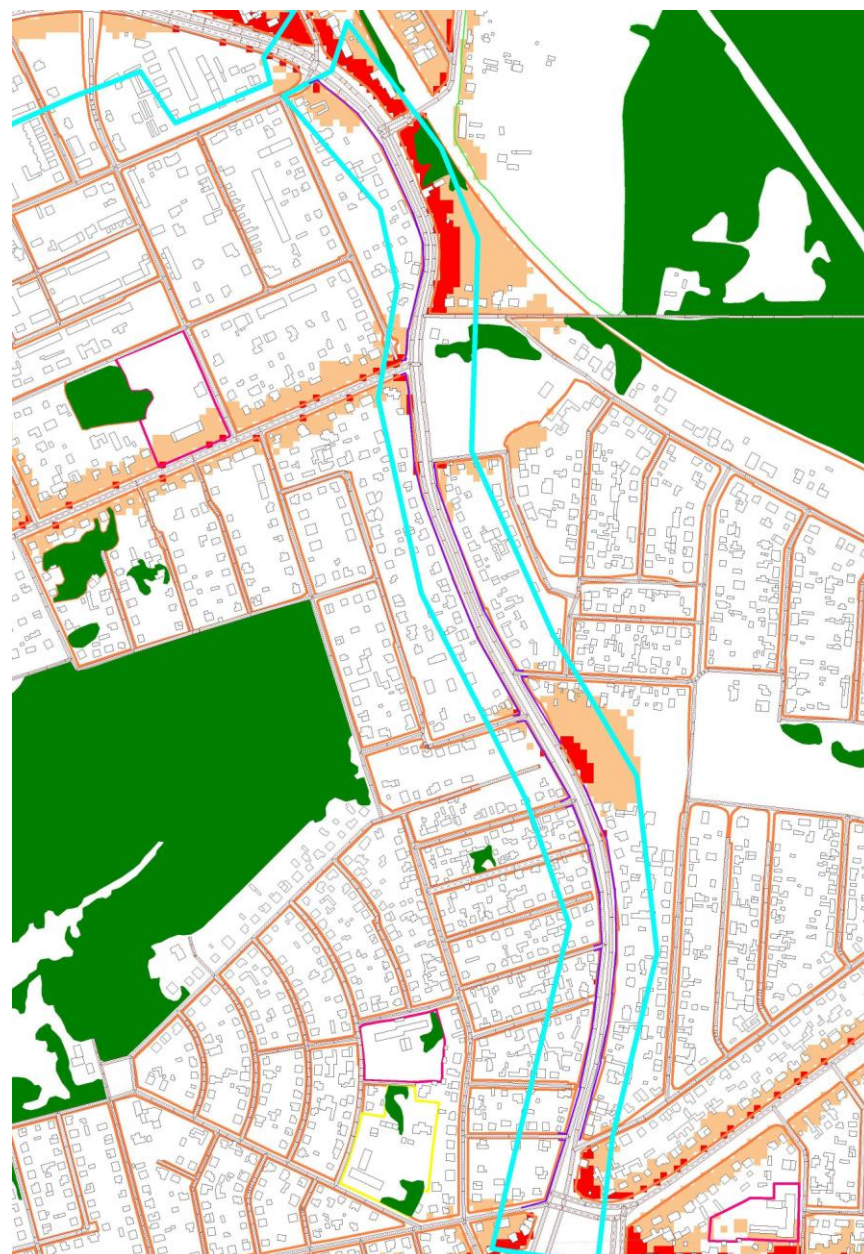
Obszar przekroczeń :

wzdłuż ulicy **Łagiewnickiej** / odcinek od ul. Sikorskiego do ul. Inflanckiej

Zastosowany środek redukcji :

budowa ekranów akustycznych




**D-06**



#### 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

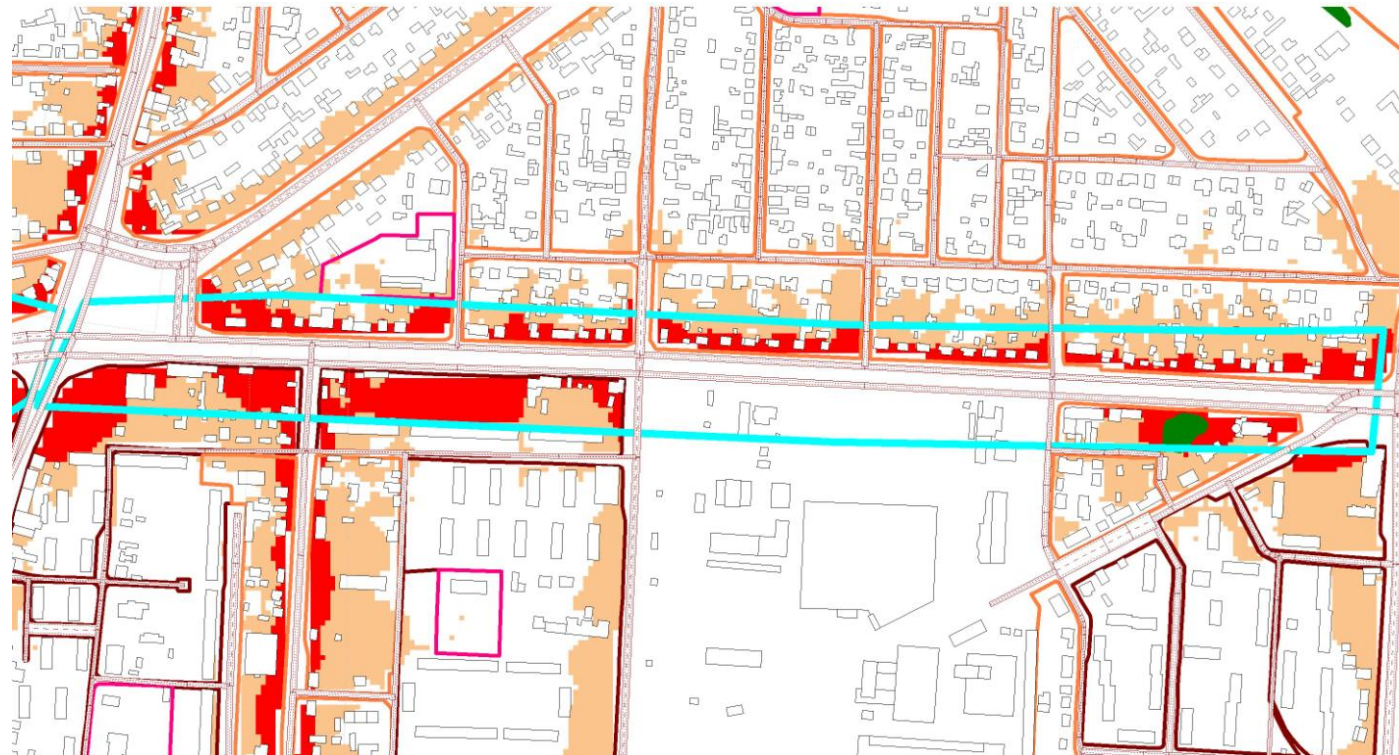
#### FUNKCJE TERENU

-  (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  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-07**




Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Inflandzkiej** / odcinek od ul. Zagajnikowej do ul. Łagiewnickiej



**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 **Inflandzkiej** / odcinek od ul. Zagajnikowej do ul. Łągiewnickiej

Zastosowany środek redukcji : budowa wału ziemnego w pasie rozdziału, ograniczenie prędkości ruchu do 50km/h




**D-07**



**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

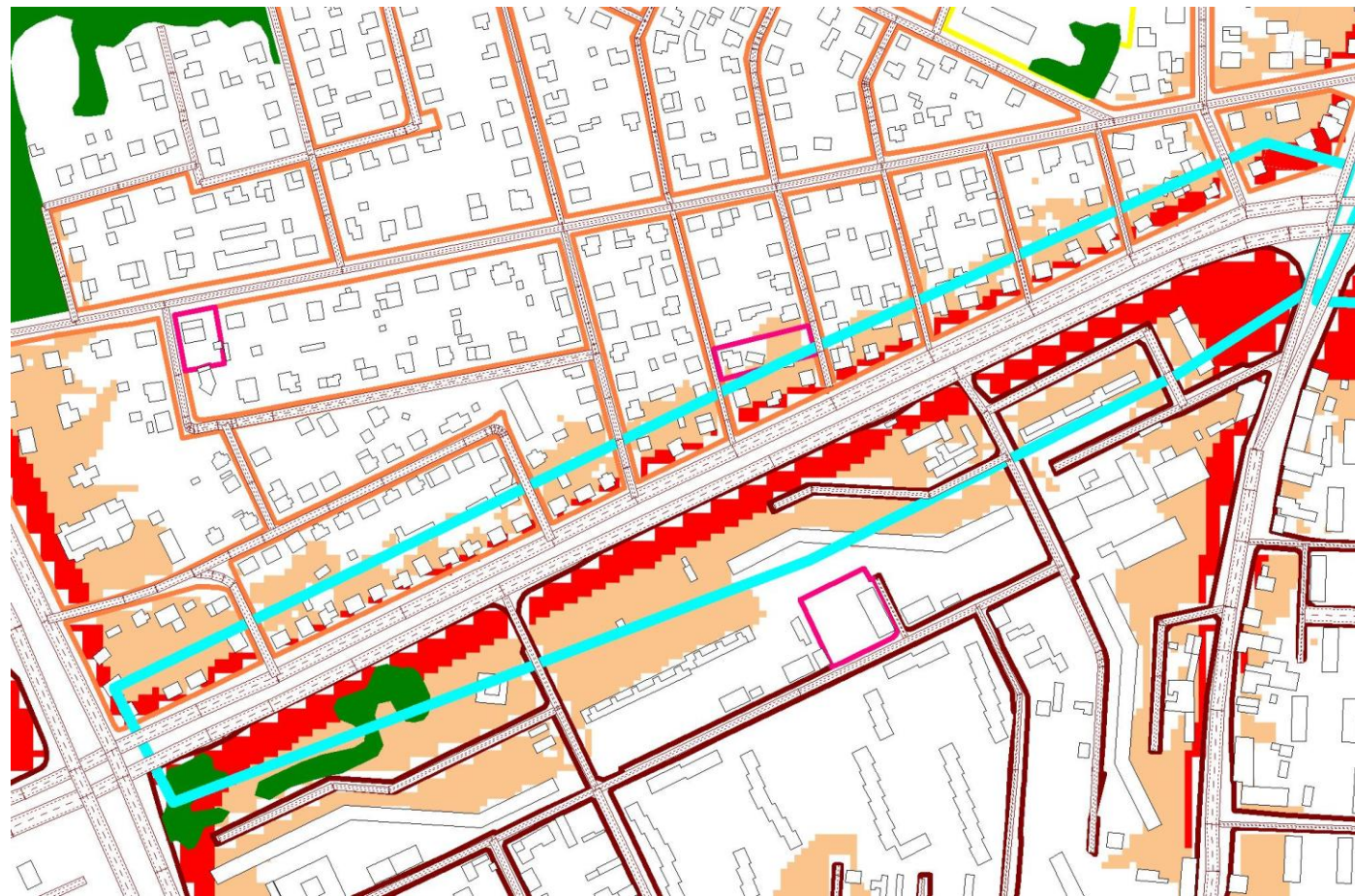
**FUNKCJE TERENU**

-  (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  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

**D-08**

Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Julianowskiej** / odcinek od ul. Łagiewnickiej do ul. Zgierskiej



**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**

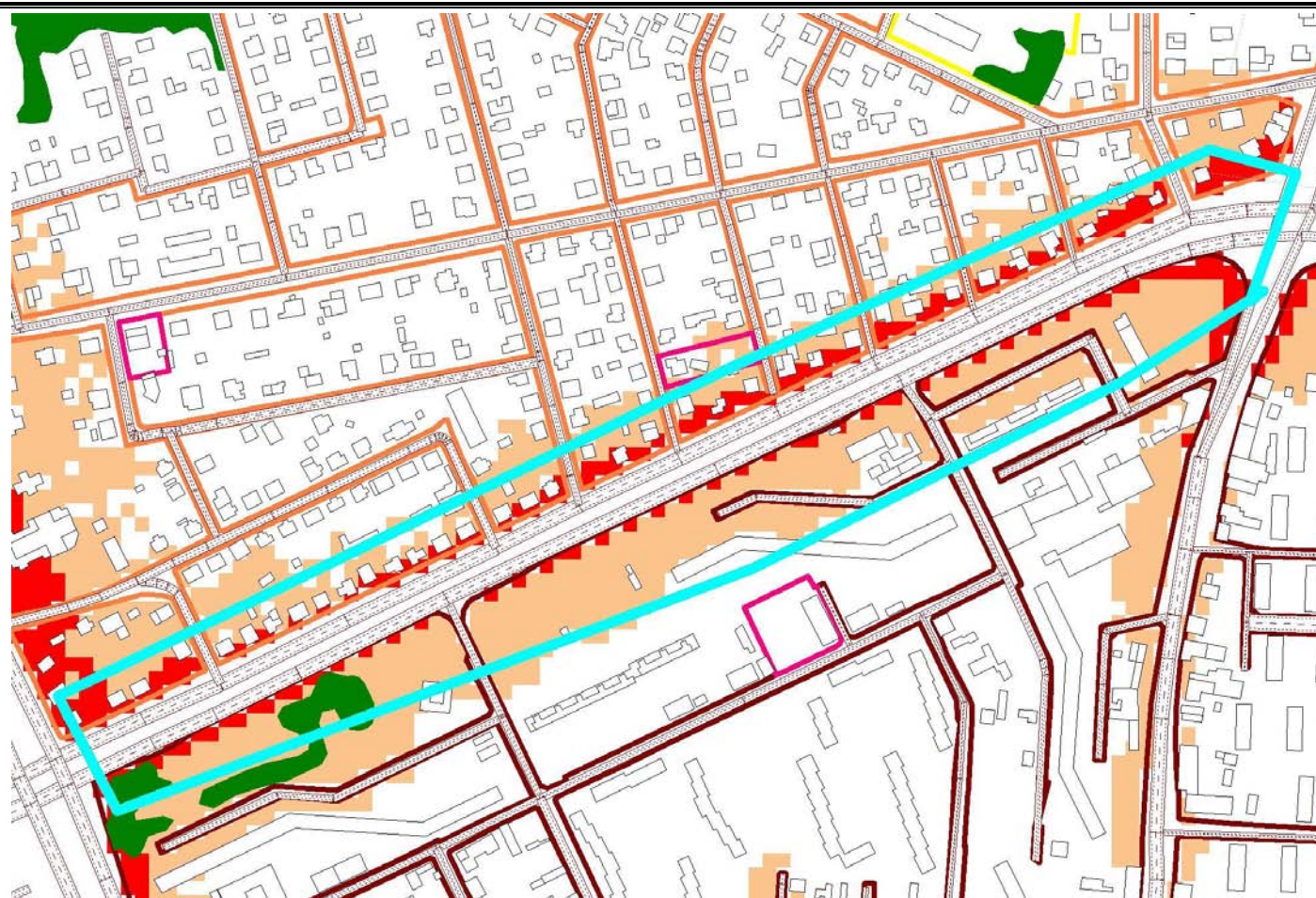
- (niesklasyfikowane)
- Mieszk. wielorodzinna (M1)
- Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
- Usługi - Nauka (UN)
- Usługi - Zdrowie (UZ)
- Centrum Miasta
- Tereny rekreacyjne
- Tereny zieleni poza Centrum M.
- Usługi ogólne (U)
- Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu





Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Julianowskiej** / odcinek od ul. Łagiewnickiej do ul. Zgierskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa wału ziemnego w pasie rozdziału, ograniczenie prędkości ruchu do 50km/h




**D-08**



**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  $L_n$  **przed** zastosowaniem działań Programu

D-09

Obszar przekroczeń :




wzdłuż ulicy **Rydza-Śmigłego** / odcinek od ul. Broniewskiego do ul. Przybyszewskiego



#### 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 **Rydza-Śmigłego** / odcinek od ul. Broniewskiego do ul. Przybyszewskiego





Zastosowany środek redukcji :

budowa ekranów akustycznych

**D-09**



#### 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

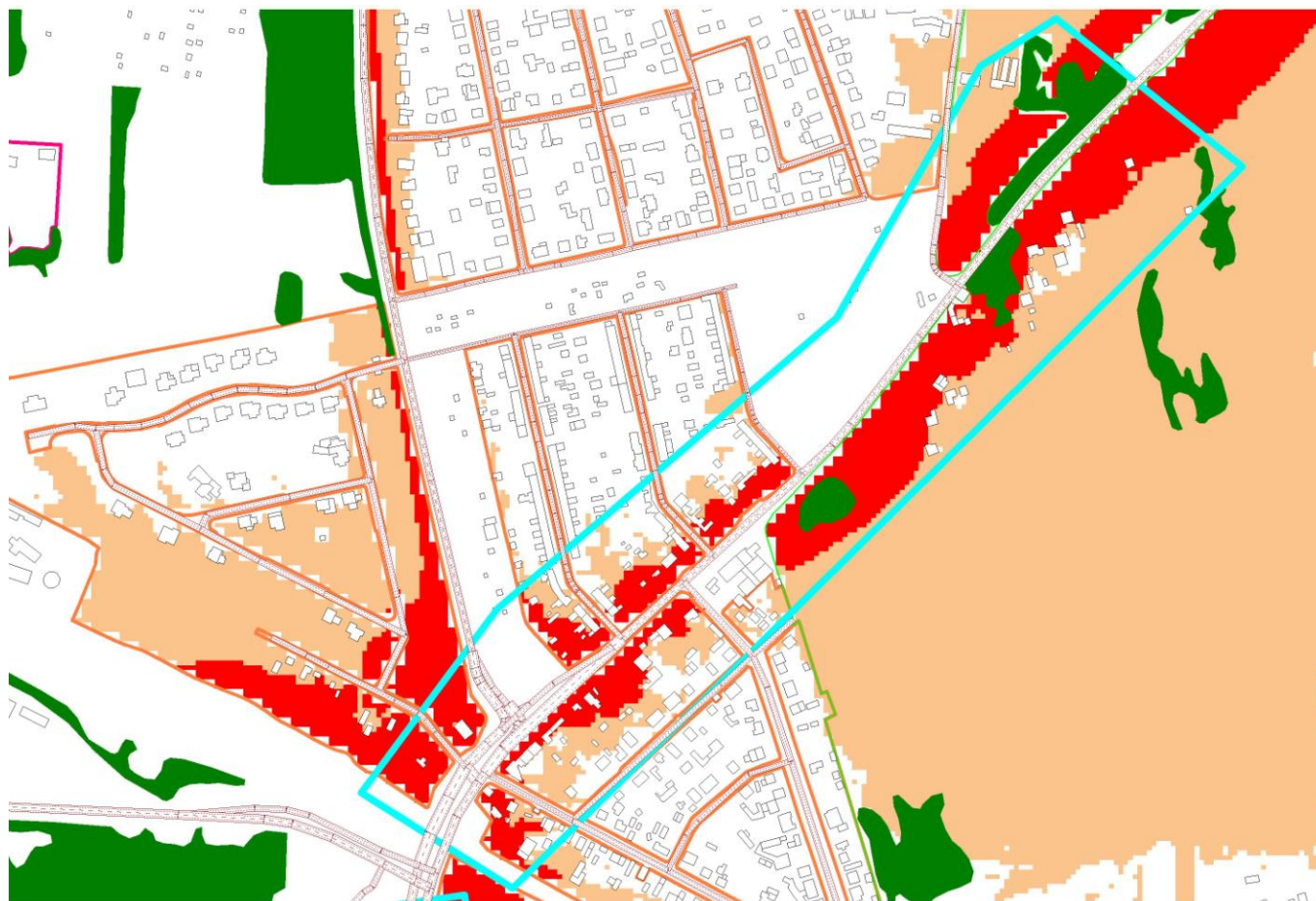
#### FUNKCJE TERENU

-  (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-10**

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



**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 **Strykowskiej** / odcinek od ul. Inflanckiej do ul. Opolskiej

Zastosowany środek redukcji : budowa ekranów akustycznych




**D-10**



**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 1, od ul. Popiełuszki do ul. Cylla



**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**

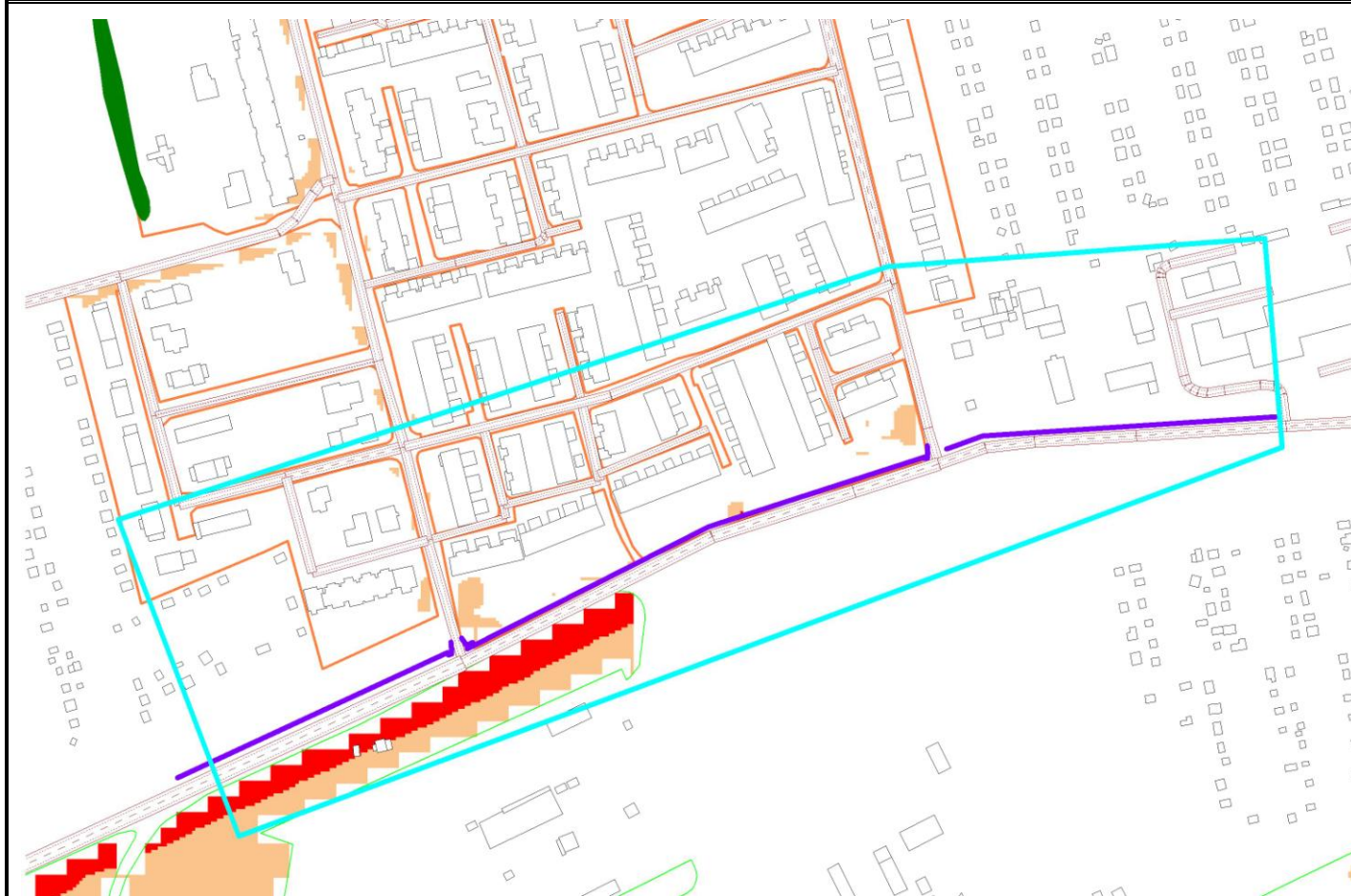
- (niesklasyfikowane)
- Mieszk. wielorodzinna (M1)
- Mieszk. jednorodzinna (M2 i M3)
- Usługi - Nauka (UN)
- Usługi - Zdrowie (UZ)
- Centrum Miasta
- Tereny rekreacyjne
- Tereny zielni poza Centrum M.
- Usługi ogólne (U)
- Wody (W)

Mapa rozkładu przekroczeń wskaźnika  $L_n$  po zastosowaniu działań Programu







Obszar przekroczeń : wzdłuż ulicy **Maratońskiej** / odcinek 1, od ul. Popiełuszki do ul. Cylla

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

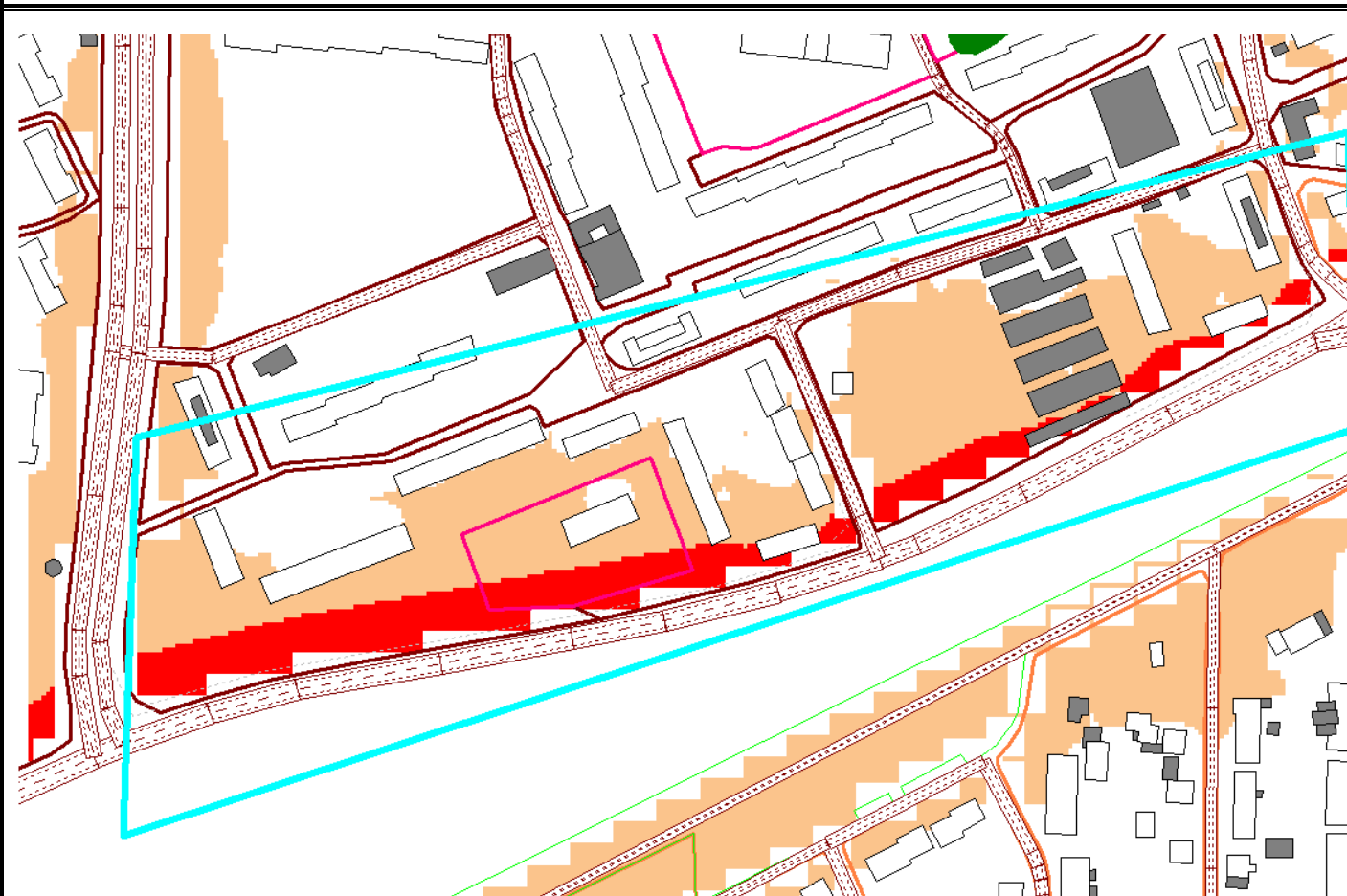
**FUNKCJE TERENU**

-  (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 2, od ul. Retkińskiej do ul. Obywatelskiej



**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)