

Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

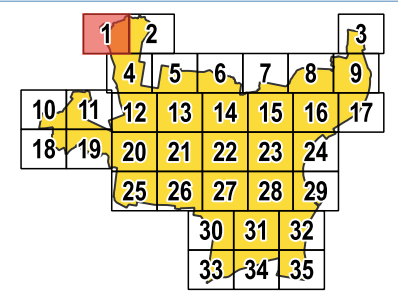
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

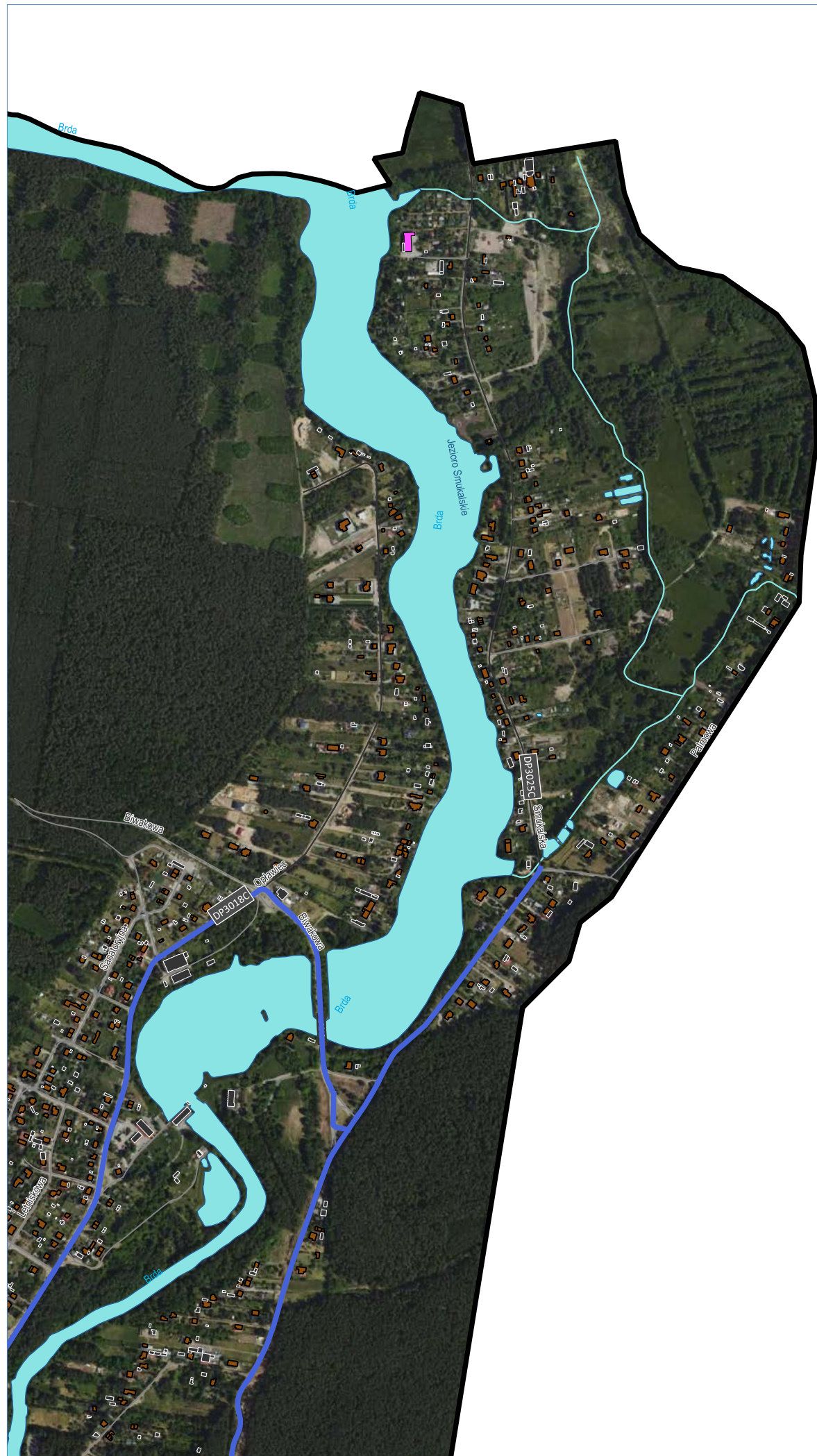


arkusz 1
/ 1 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

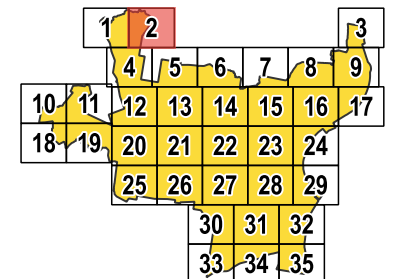
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierskie
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 2
/ 2 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

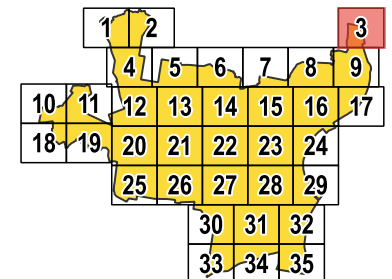
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

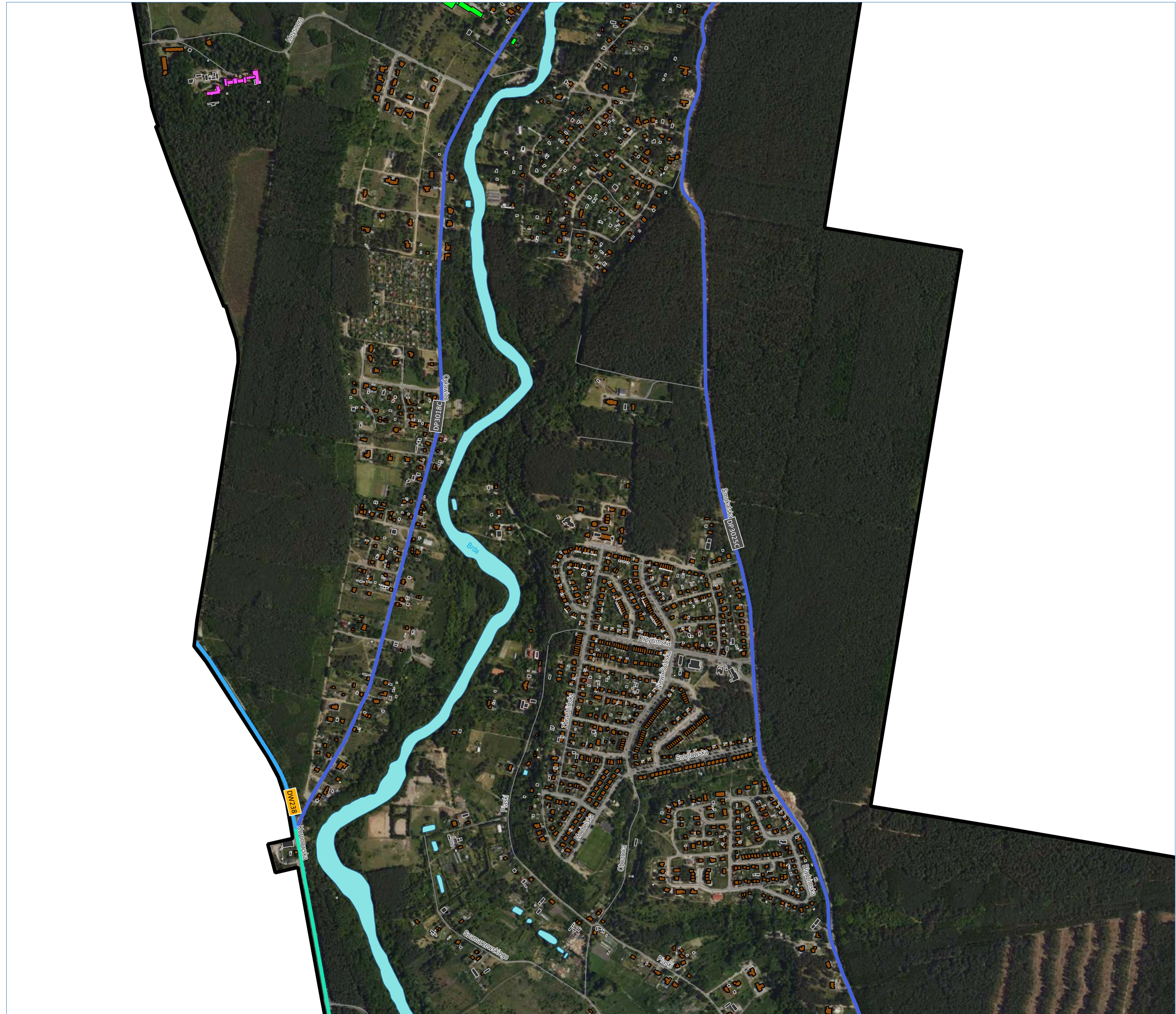


arkusz 3
/ 3 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

1:10 000 0 100 200 300 400 500 m



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

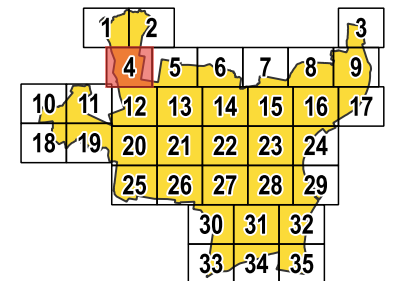
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 4
/ 4 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

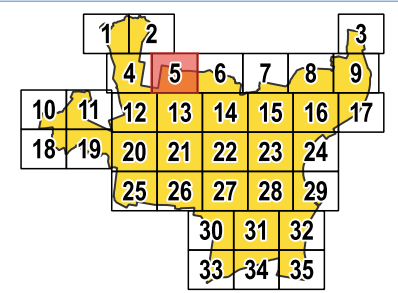
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 5
/ 5 z 35 /





HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

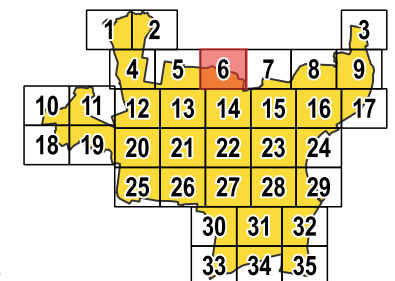
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

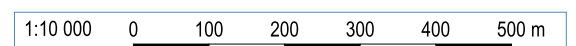
źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 6
/ 6 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

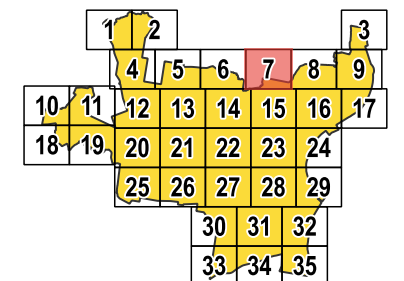
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 7
/ 7 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

1:10 000 0 100 200 300 400 500 m

Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierijne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



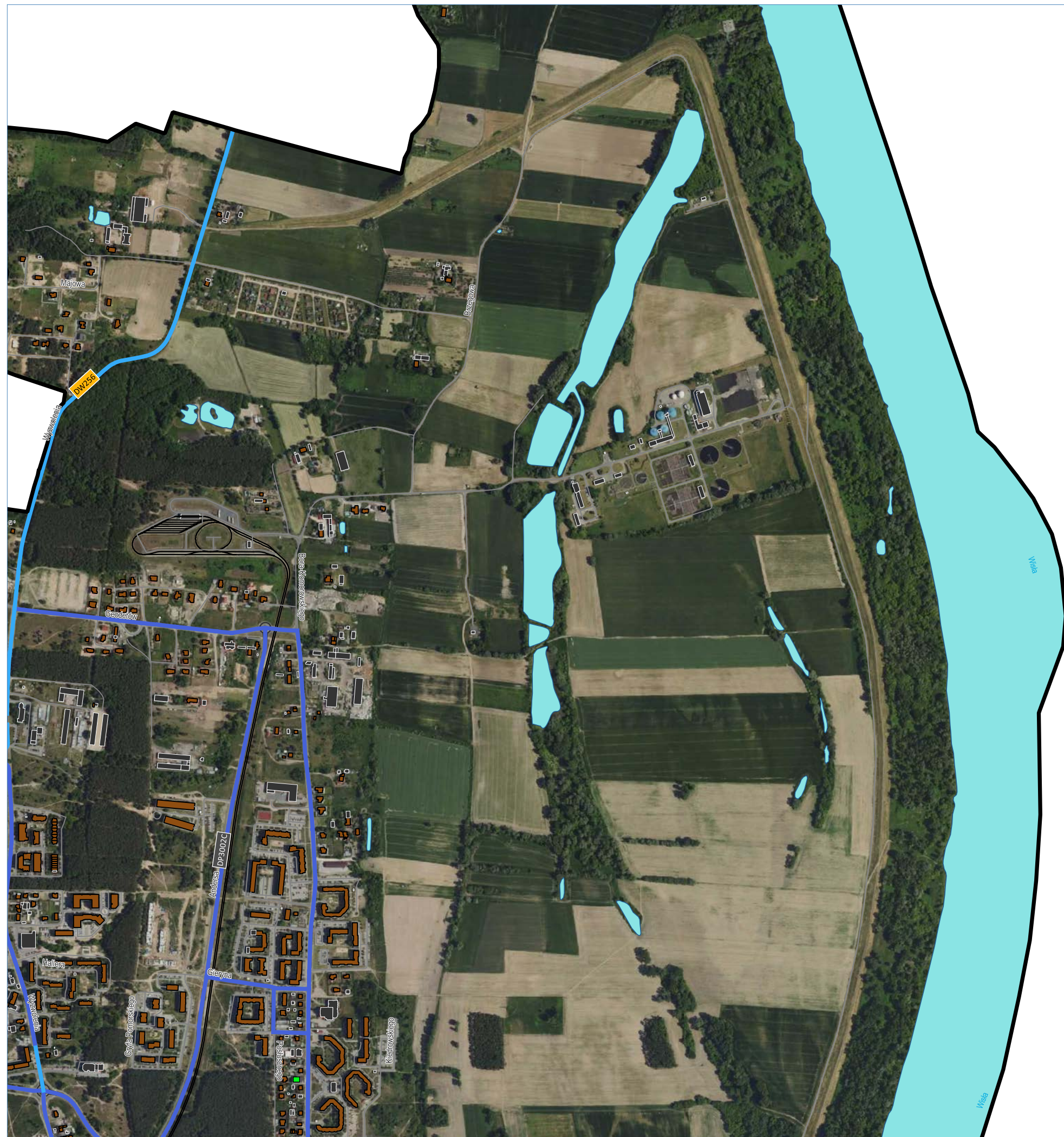
1	2	3					
4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29			
30	31	32					
33	34	35					

arkusz 8
/ 8 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

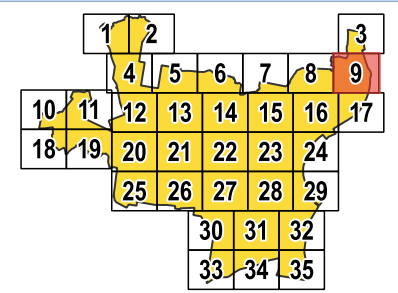
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierskie
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 9
/ 9 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

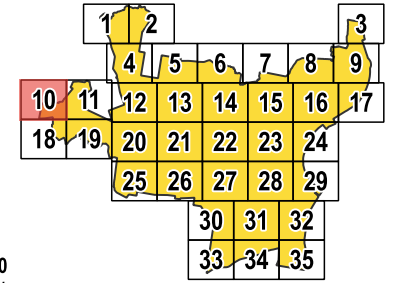
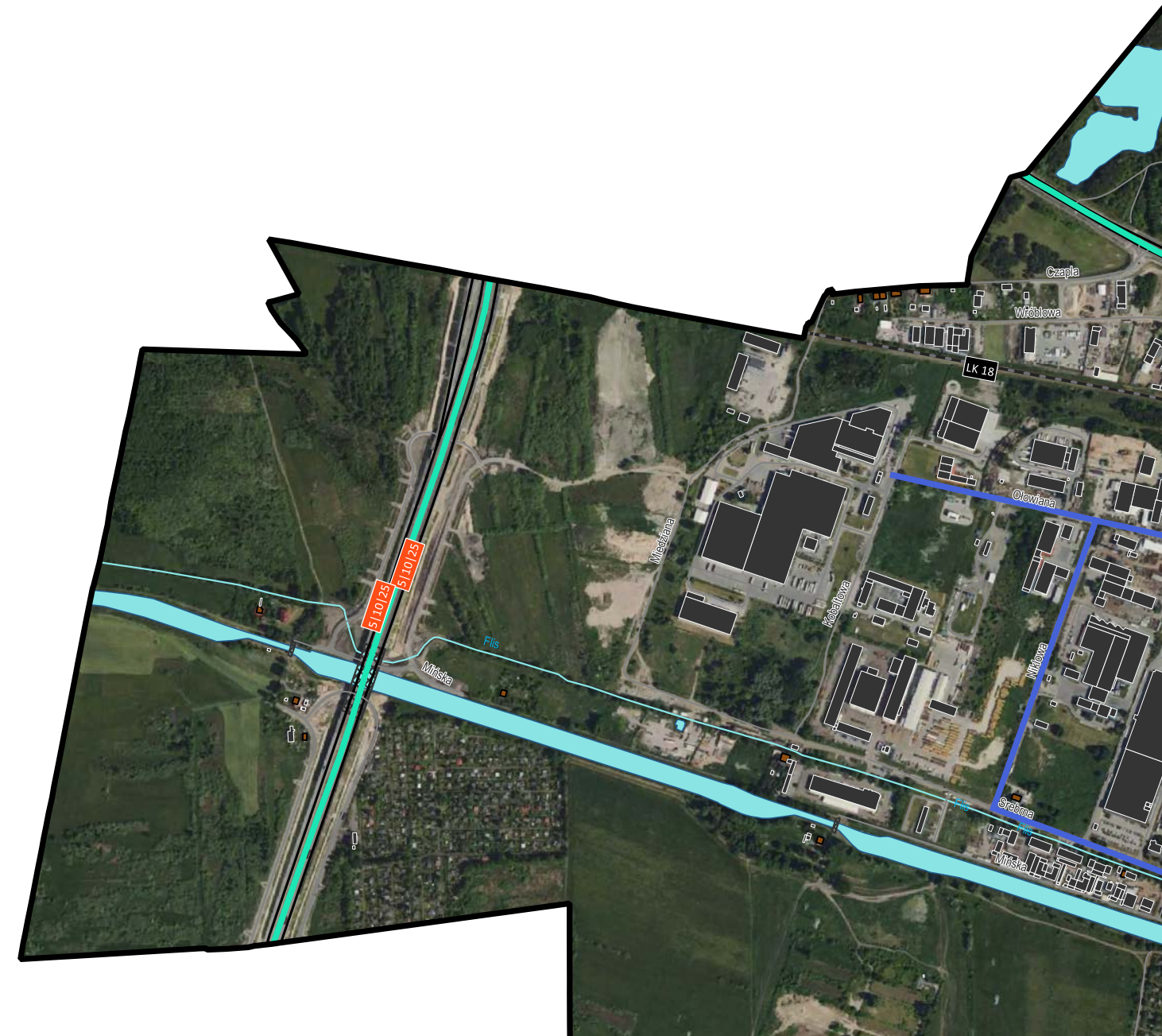
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

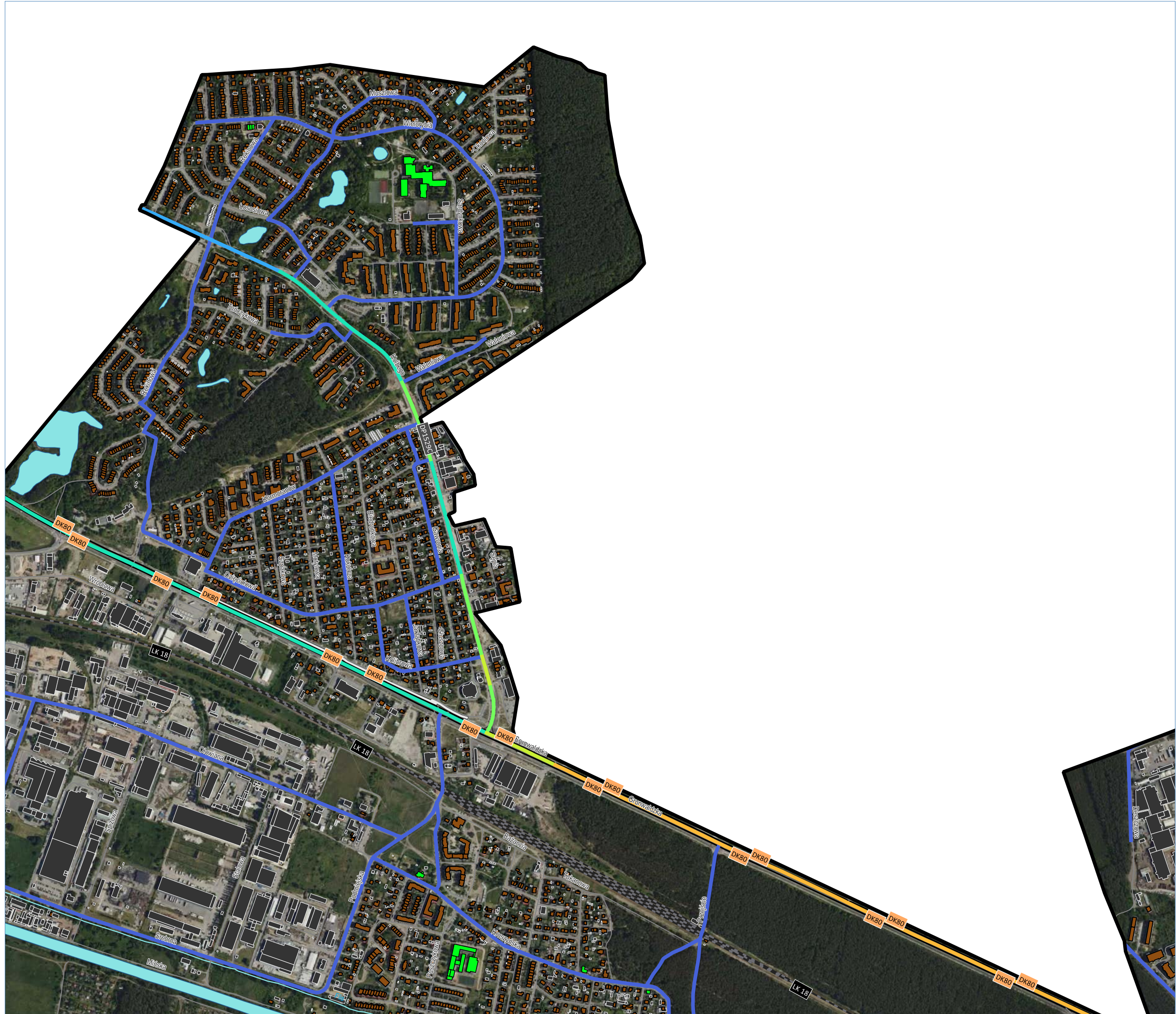
- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 10
 / 10 z 35 /





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

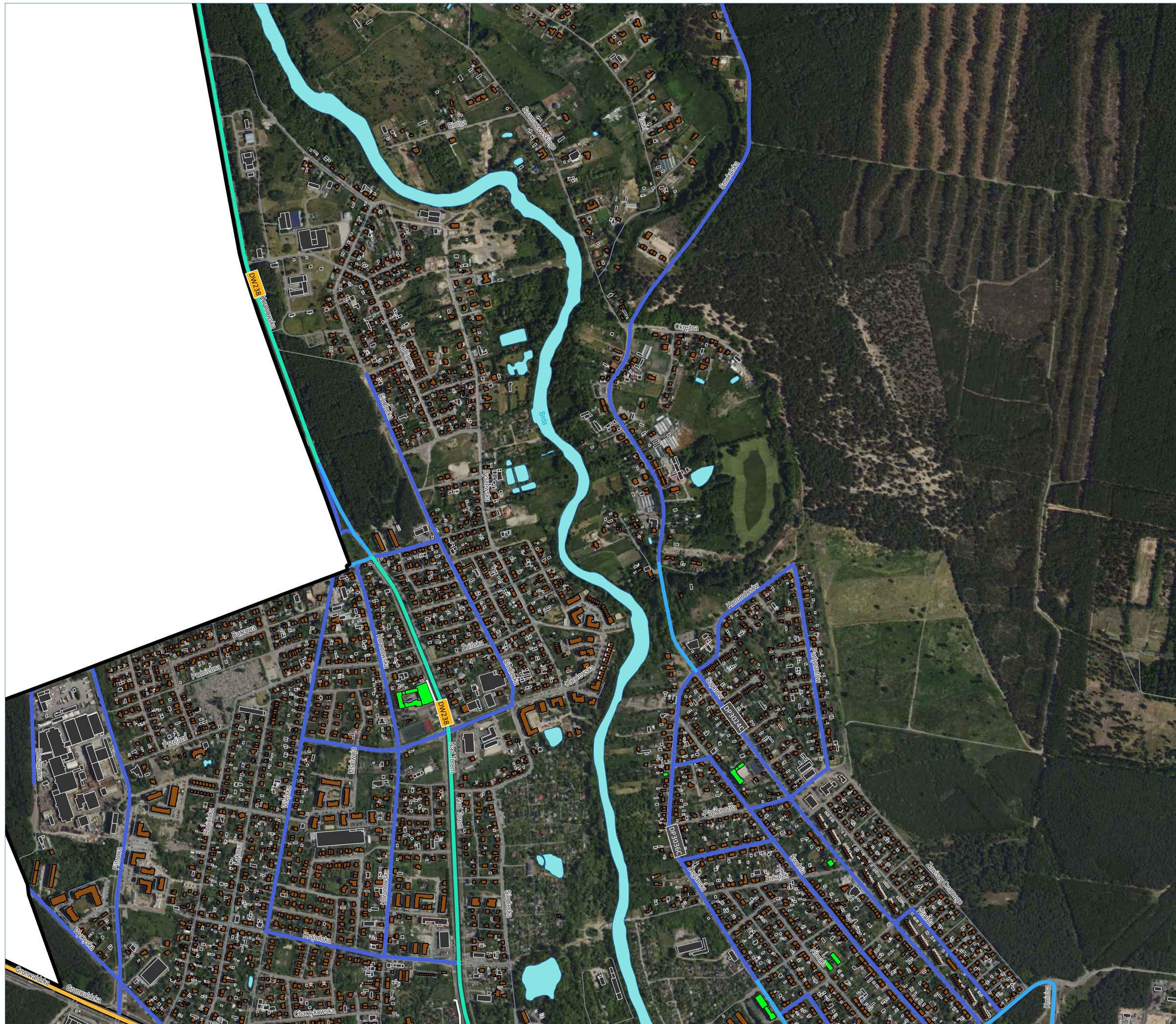
	1	2				3	
		4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
				30	31	32	
				33	34	35	

arkusz 11
/ 11 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022
HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

- PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]
- < 5000
 - 5000 - 10000
 - 10000 - 20000
 - 20000 - 30000
 - 30000 - 40000
 - 40000 - 50000
 - 50000 - 60000
 - 60000 - 70000
 - 70000 - 80000
 - > 80000

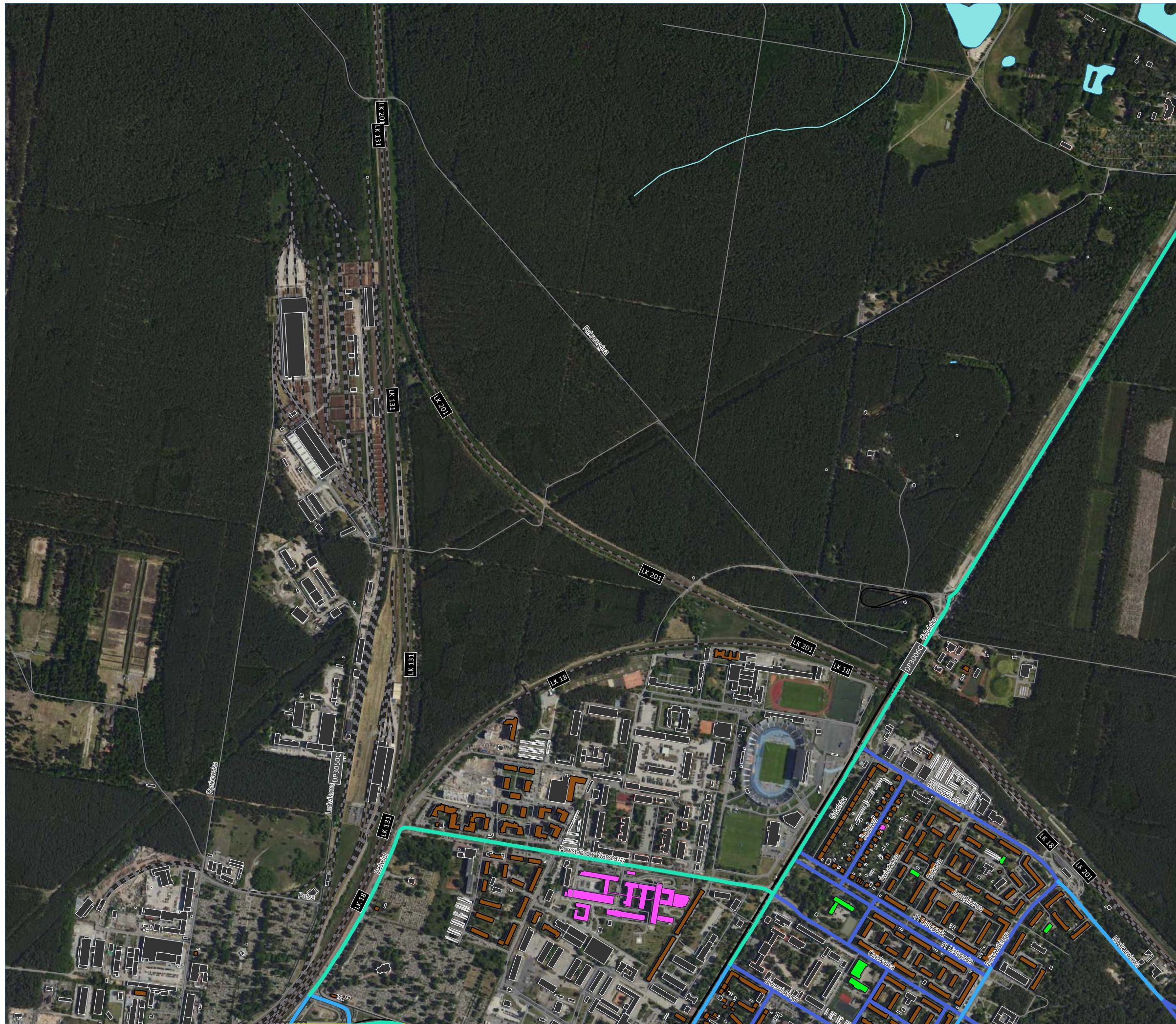
- BUDYNEK
- mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, dom opieki społecznej
 - inny

- POZOSTALE ELEMENTY
- drogi ekspresowe, krajowe
 - drogi wojewódzkie, powiatowe
 - drogi pozostałe
 - ekran akustyczny
 - obiekty inżynieryjne
 - tor tramwajowy
 - tor kolejowy
 - rzeka
 - zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3
	4	5	6	7
10	11	12	13	14
18	19	20	21	22
		25	26	27
			30	31
			33	34
				35

arkusz 12 / 12 z 35 /

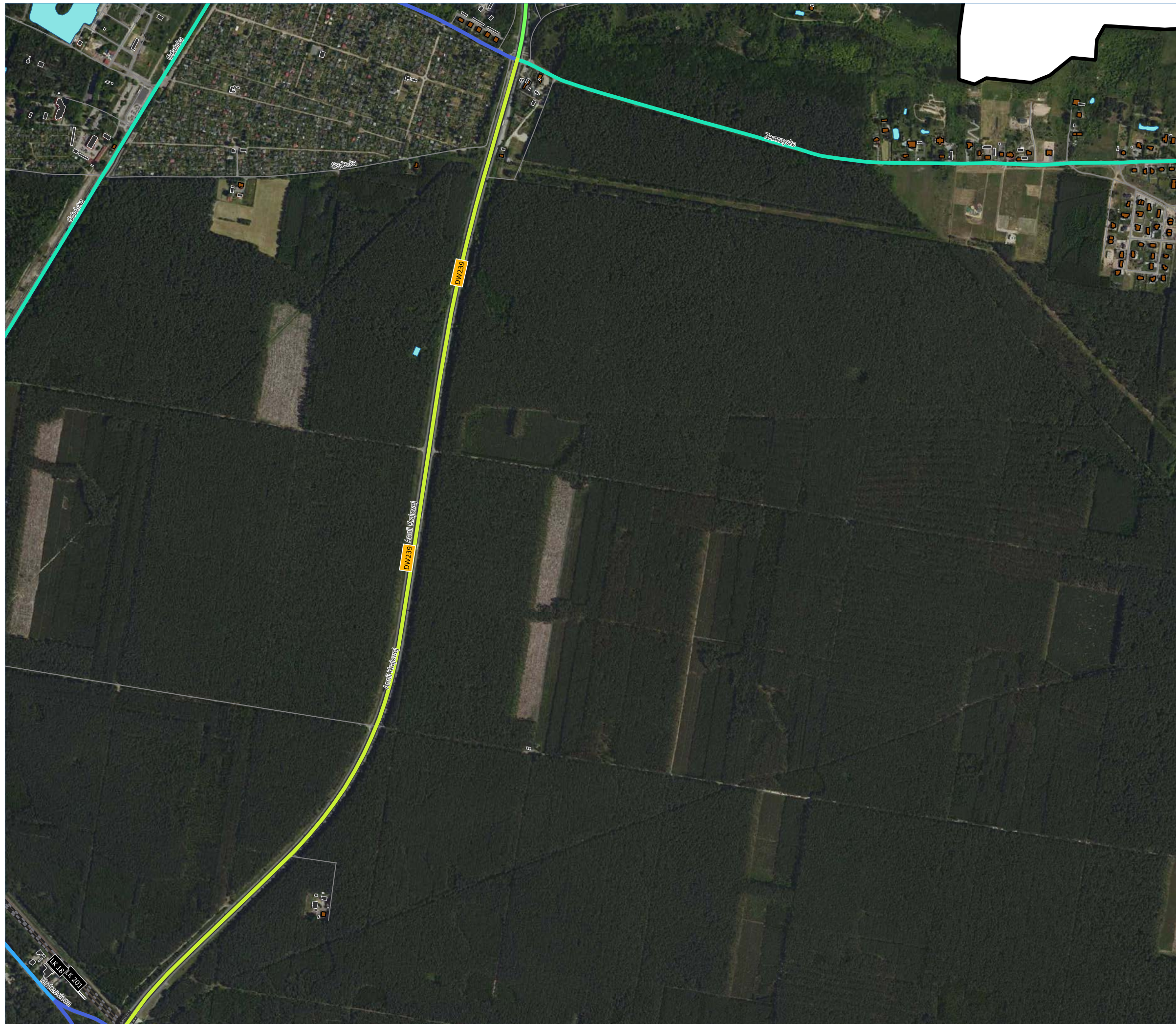


Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022
HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
 - punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego
- PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]**
- < 5000
 - 5000 - 10000
 - 10000 - 20000
 - 20000 - 30000
 - 30000 - 40000
 - 40000 - 50000
 - 50000 - 60000
 - 60000 - 70000
 - 70000 - 80000
 - > 80000
- BUDYNEK**
- mieszkalny
 - szkoła, przedszkole
 - szpital, dom opieki społecznej
 - inny
- POZOSTAŁE ELEMENTY**
- drogi ekspresowe, krajowe
 - drogi wojewódzkie, powiatowe
 - drogi pozostałe
 - ekran akustyczny
 - obiekty inżynieryjne
 - tor tramwajowy
 - tor kolejowy
 - rzeka
 - zbiornik wodny
- źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3			
	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
			30	31	32		
			33	34	35		

arkusz 13 / 13 z 35 /



Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- <math>< 5000</math>
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

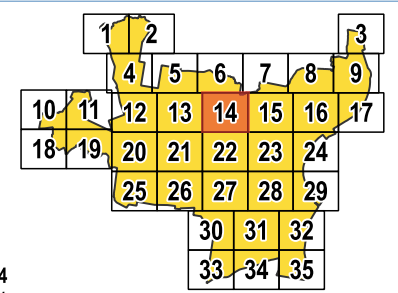
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

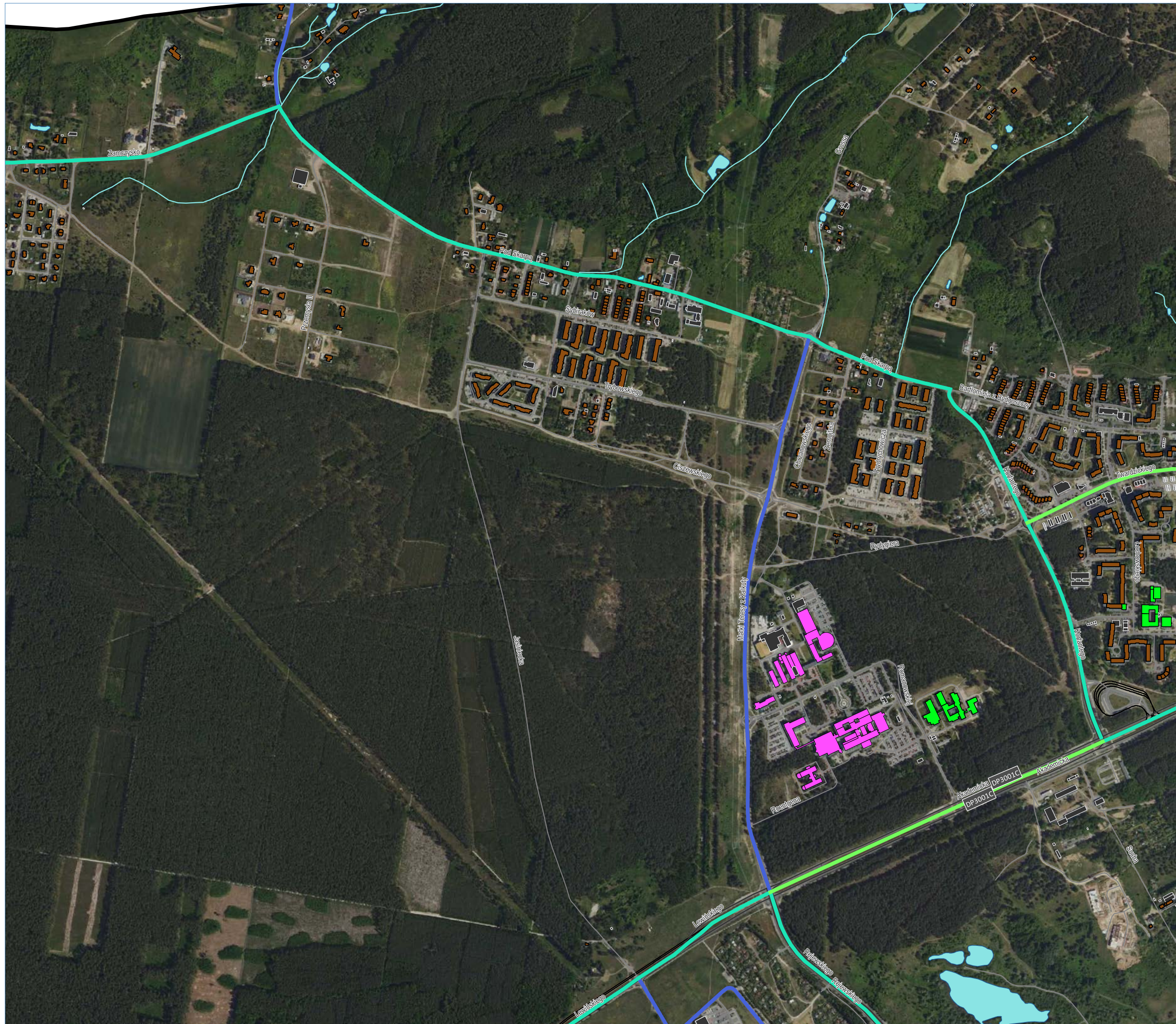


arkusz 14
 / 14 z 35 /





ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



















Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022
HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

 granica miasta (obszar objęty analizą)
 punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego










PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

-  < 5000
-  5000 - 10000
-  10000 - 20000
-  20000 - 30000
-  30000 - 40000
-  40000 - 50000
-  50000 - 60000
-  60000 - 70000
-  70000 - 80000
-  > 80000

BUDYNEK

-  mieszkalny
-  szkoła, przedszkole
-  szpital, dom opieki społecznej
-  inny

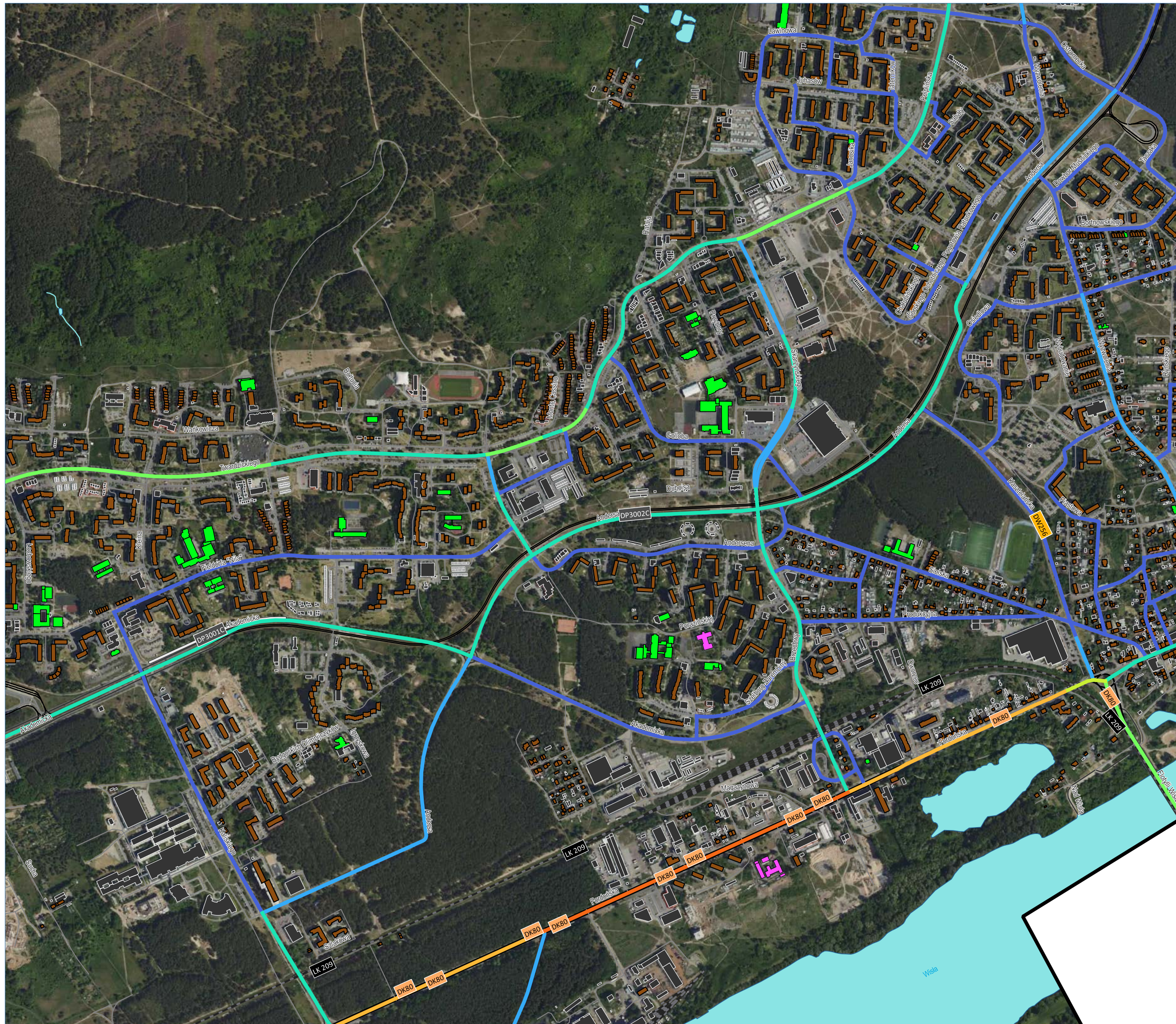
POZOSTALE ELEMENTY


-  drogi ekspresowe, krajowe
-  drogi wojewódzkie, powiatowe
-  drogi pozostałe
-  ekran akustyczny
-  obiekty inżynieryjne
-  tor tramwajowy
-  tor kolejowy
-  rzeka
-  zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3			
	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
			30	31	32		
			33	34	35		

arkusz 15 / 15 z 35 /





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913

Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

granica miasta (obszar objęty analizą)
● punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny


POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierskie
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- ~ rzeka
- ~ zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

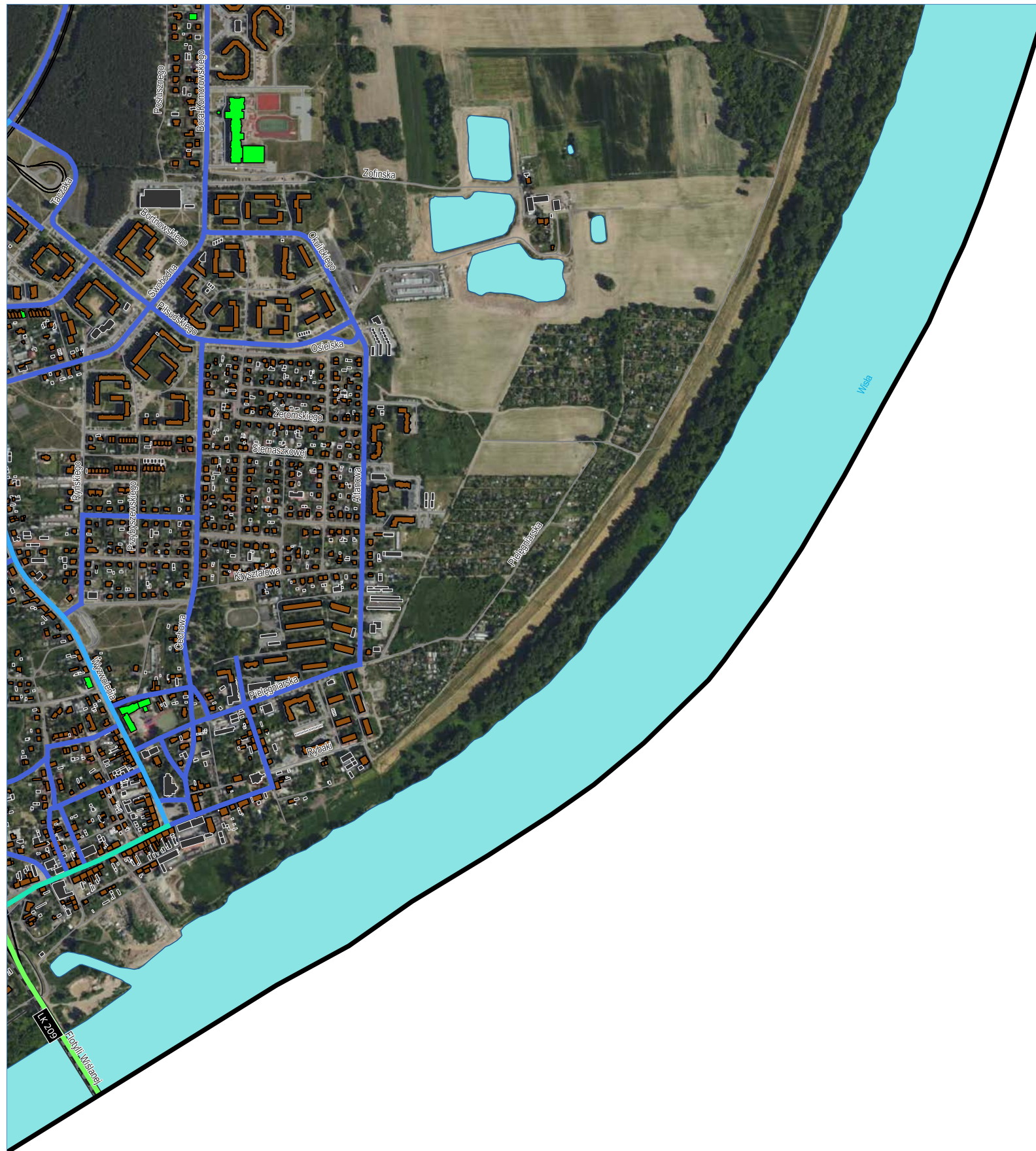
1	2	3					
4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33
34	35						

arkusz 16 / 16 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

1:10 000 0 100 200 300 400 500 m



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitcka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

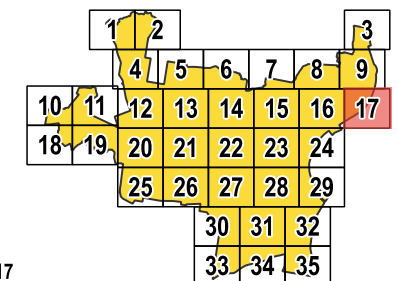
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

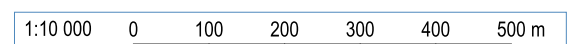
źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 17
/ 17 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

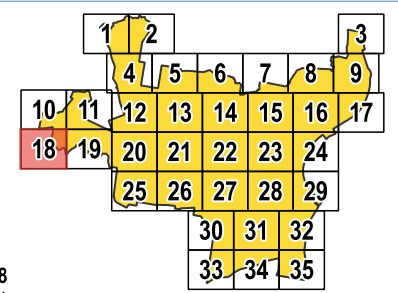
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

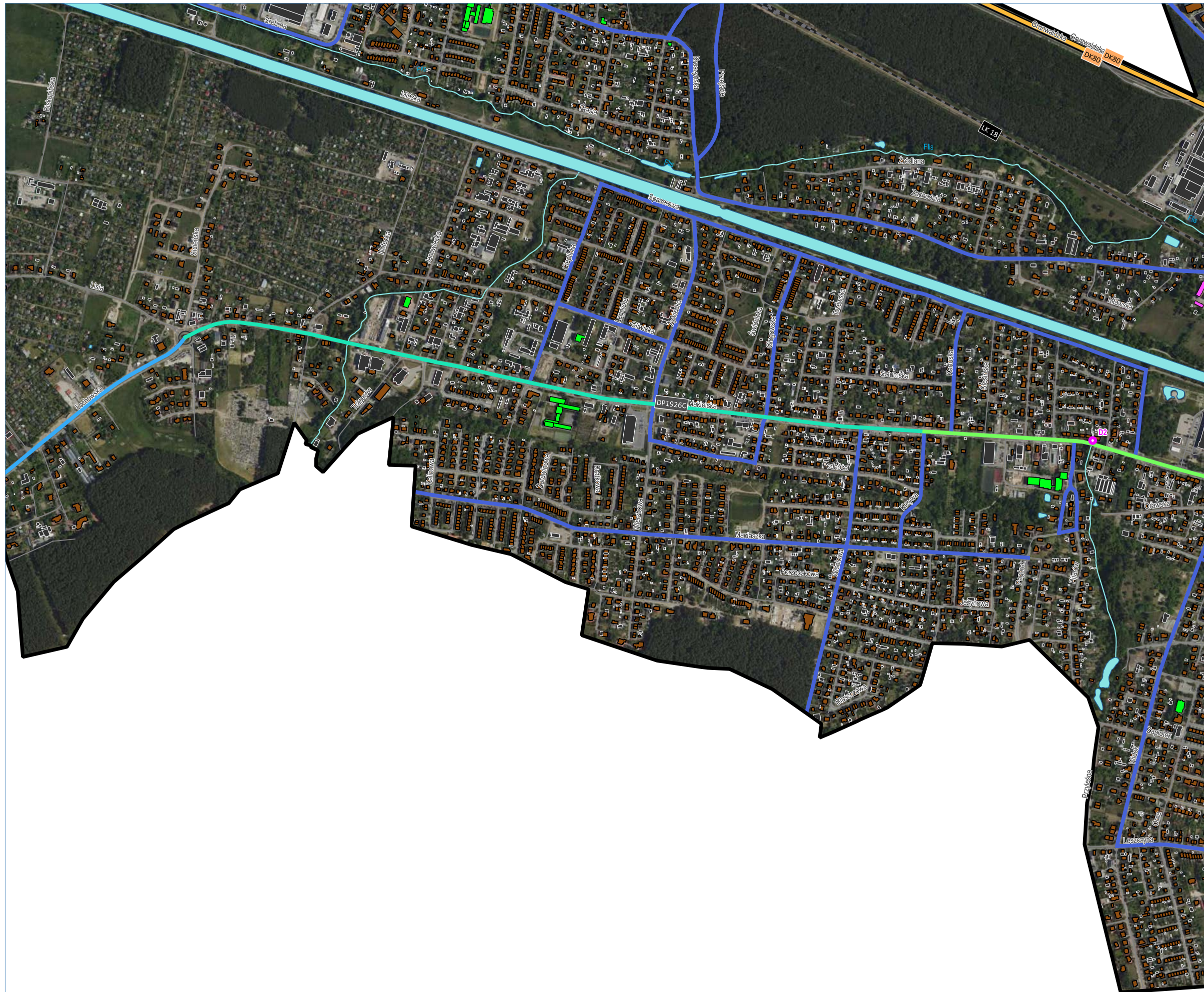


arkusz 18
/ 18 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierijne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3
	4	5	6	7
10	11	12	13	14
18	19	20	21	22
	25	26	27	28
		30	31	32
		33	34	35

arkusz 19
/ 19 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

1:10 000 0 100 200 300 400 500 m



Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

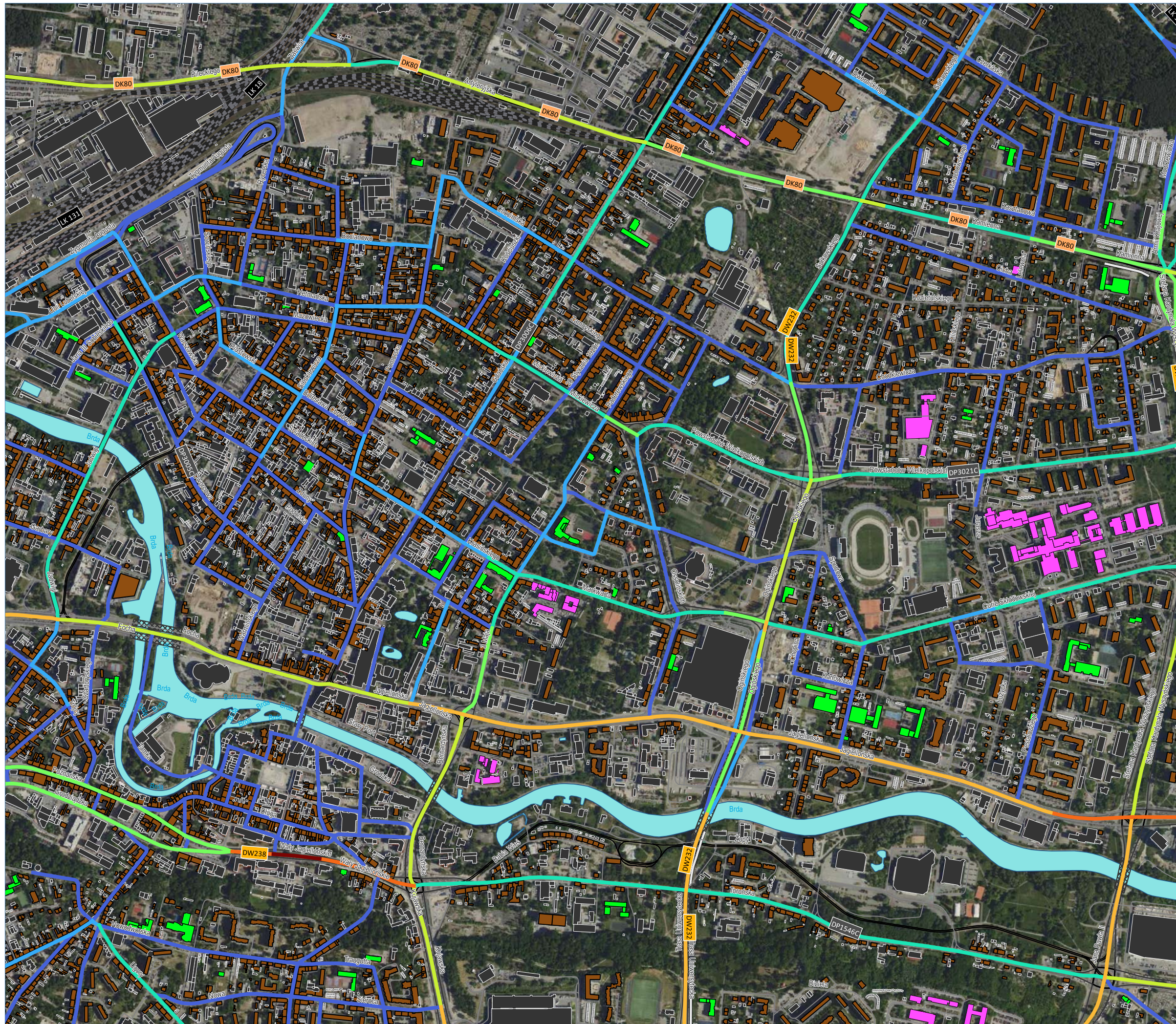
	1	2		3
	4	5	6	7
10	11	12	13	14
18	19	20	21	22
		25	26	27
			30	31
			33	34
				35

arkusz 20
 / 20 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

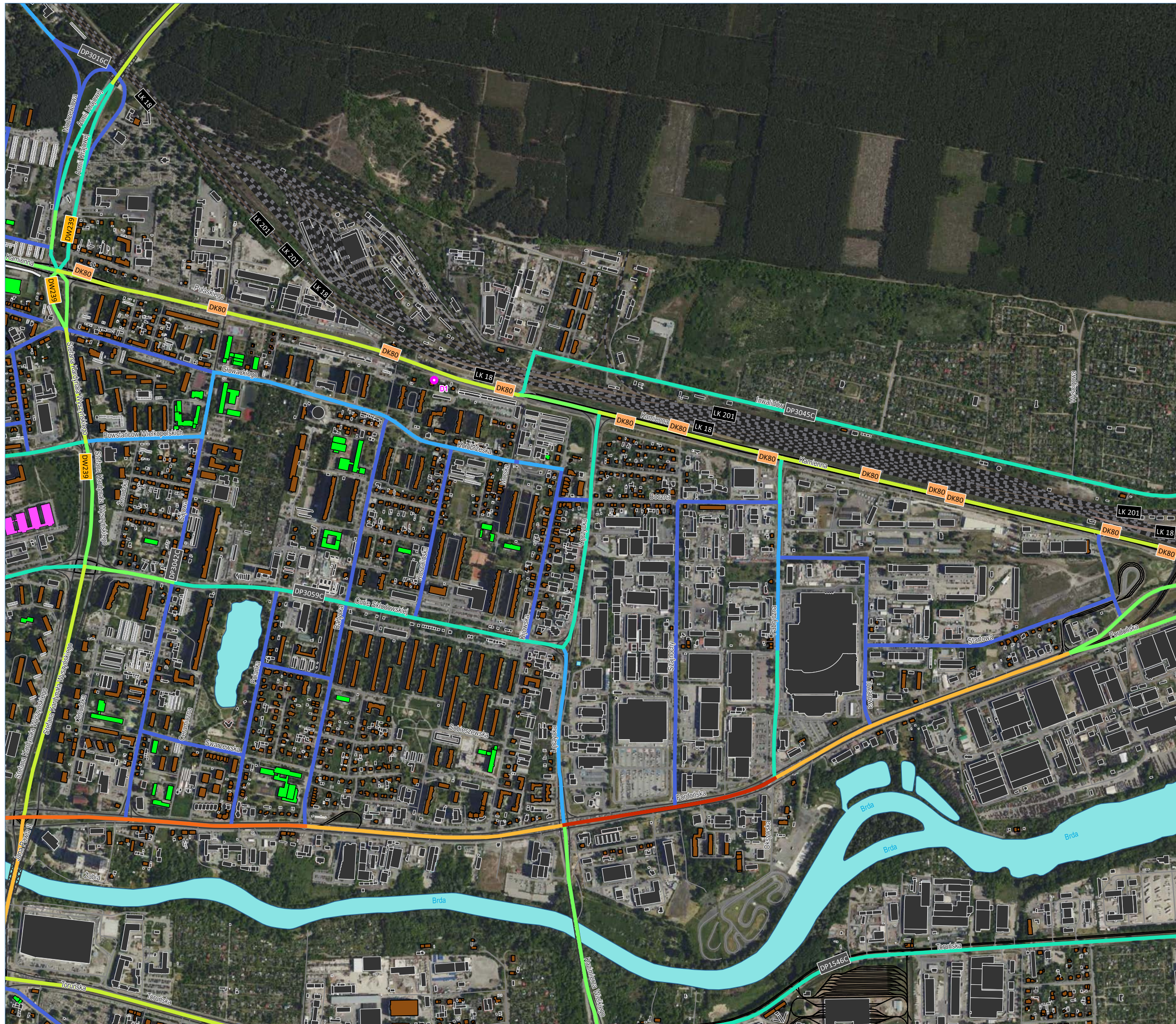
	1	2		3			
	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
			30	31	32		
			33	34	35		

arkusz 21
 / 21 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitcka 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3			
	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
			30	31	32		
			33	34	35		

arkusz 22
 / 22 z 35 /




ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

granica miasta (obszar objęty analizą)
● punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3			
	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
			30	31	32		
			33	34	35		

arkusz 23 / 23 z 35 /

AKUSTIX
 ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

1:10 000 0 100 200 300 400 500 m



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitcka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

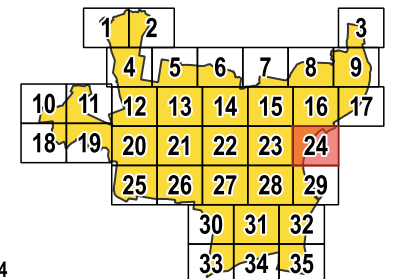
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

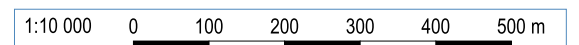
źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 24
/ 24 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

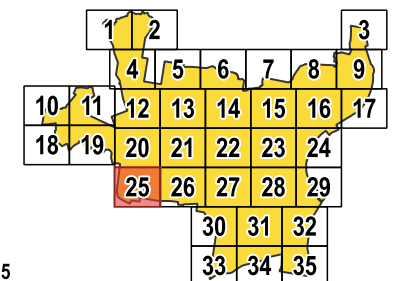
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

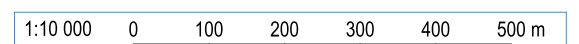
źródło podkładu: geoportal.gov.pl

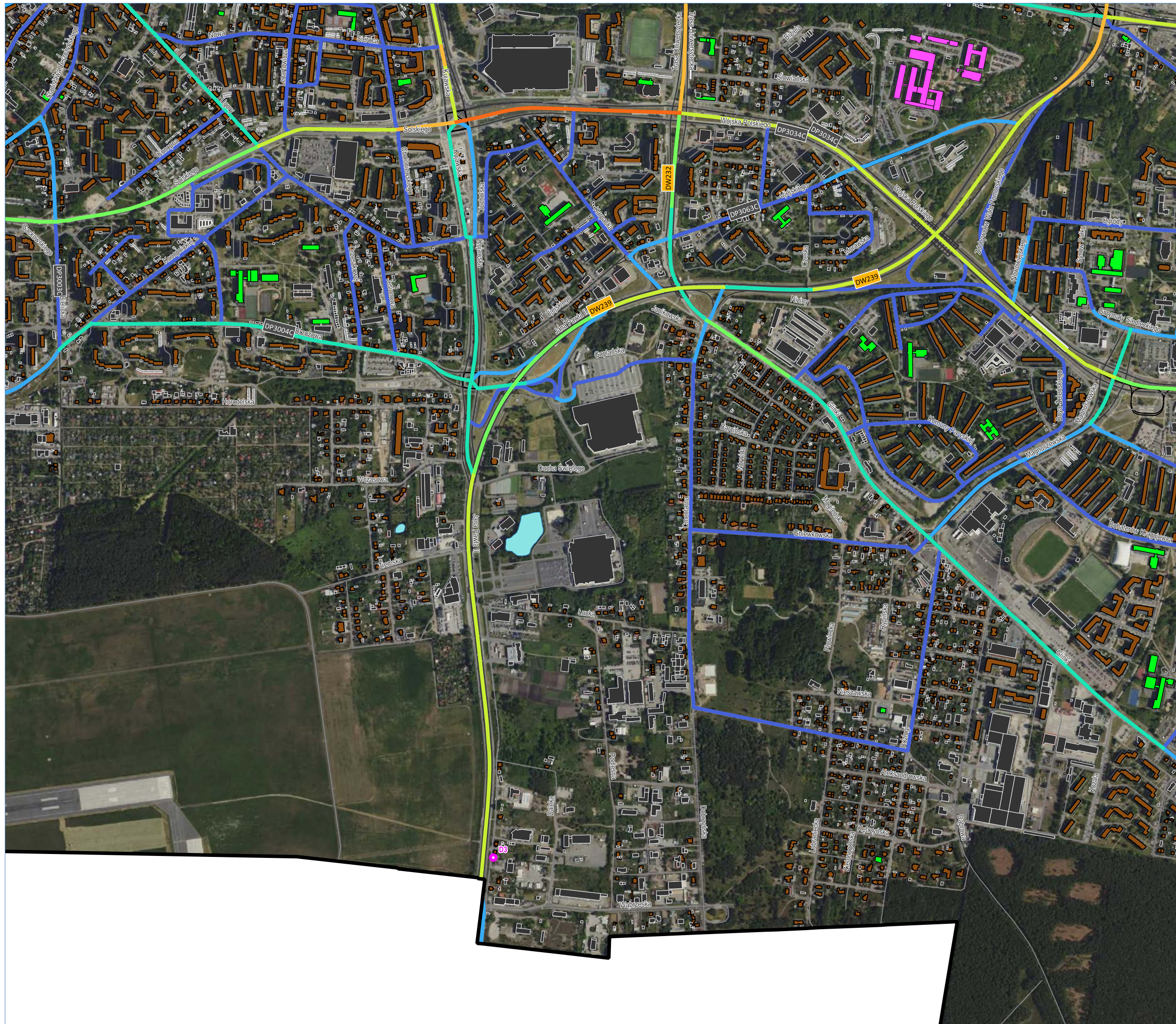


arkusz 25
/ 25 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierskie
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

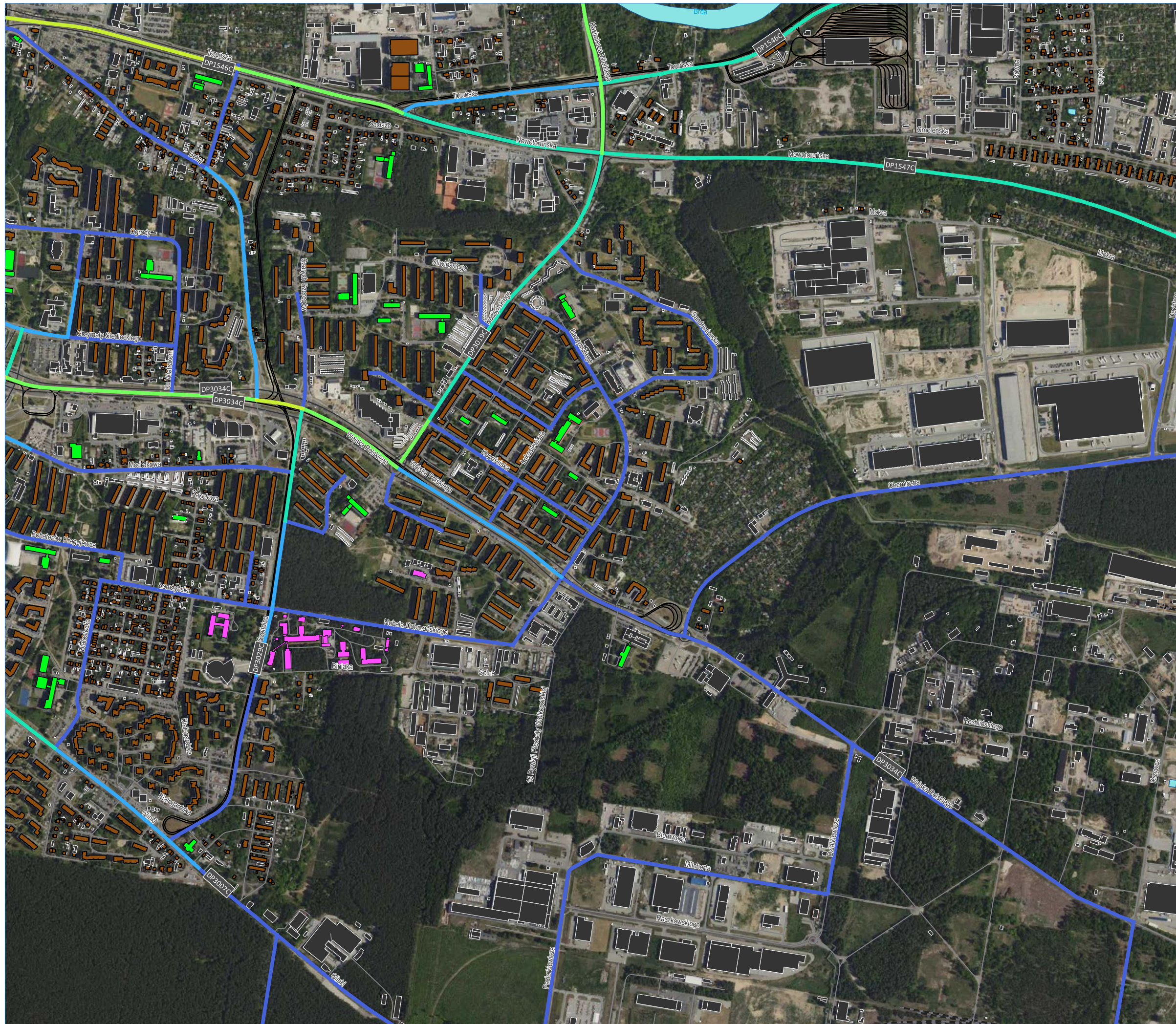
	1	2		3
	4	5	6	7
10	11	12	13	14
18	19	20	21	22
		25	26	27
			28	29
			30	31
			32	33
			34	35

arkusz 26
 / 26 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTALE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2		3
	4	5	6	7
10	11	12	13	14
18	19	20	21	22
		25	26	27
		30	31	32
		33	34	35

arkusz 27
/ 27 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

	1	2			3		
		4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	
		25	26	27	28	29	
				30	31	32	
				33	34	35	

arkusz 28
 / 28 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitcka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

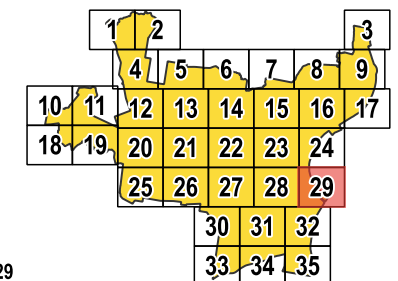
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

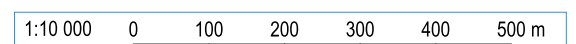
źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 29
/ 29 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

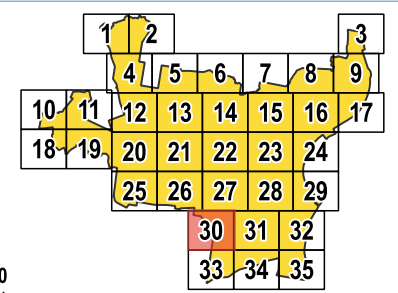
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

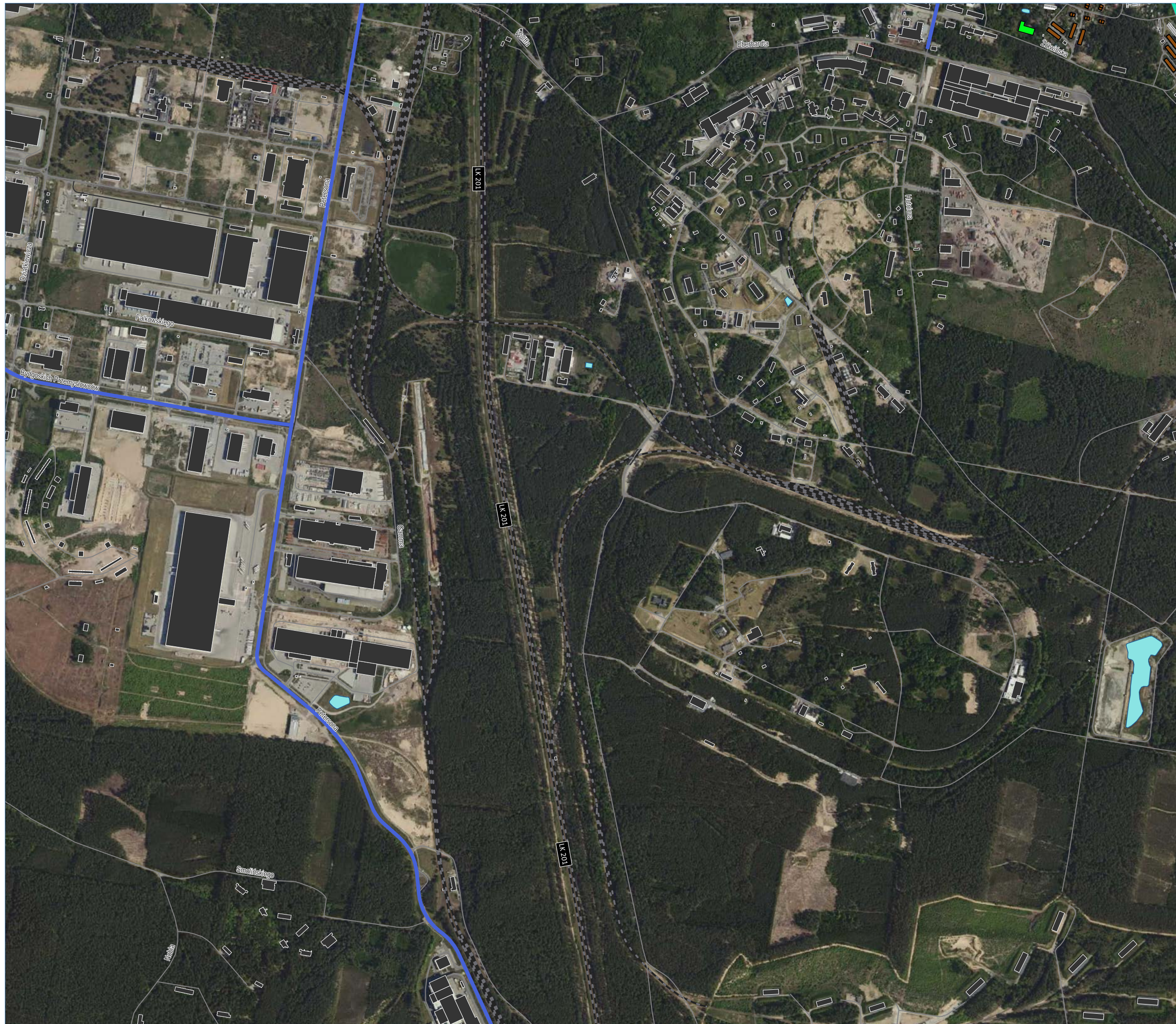


arkusz 30
/ 30 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz
 ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
 www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- <math>< 5000</math>
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

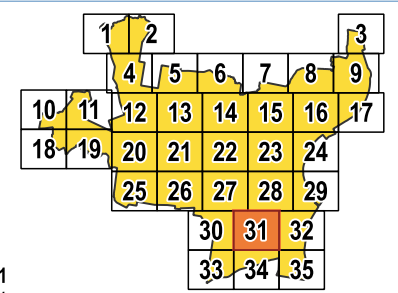
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 31
 / 31 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
 www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

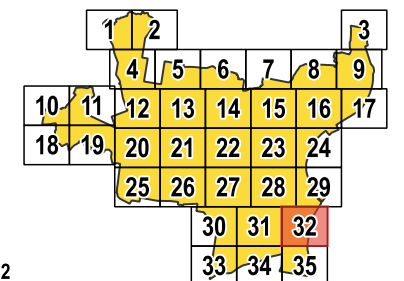
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynierskie
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

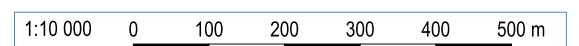
źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 32
/ 32 z 35 /

AKUSTIX

ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00



Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuitska 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- ▭ granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- < 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

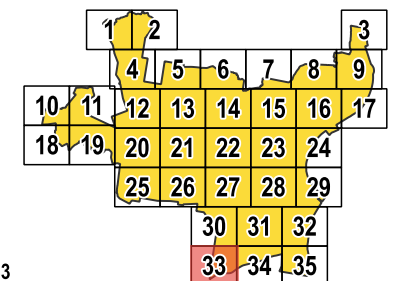
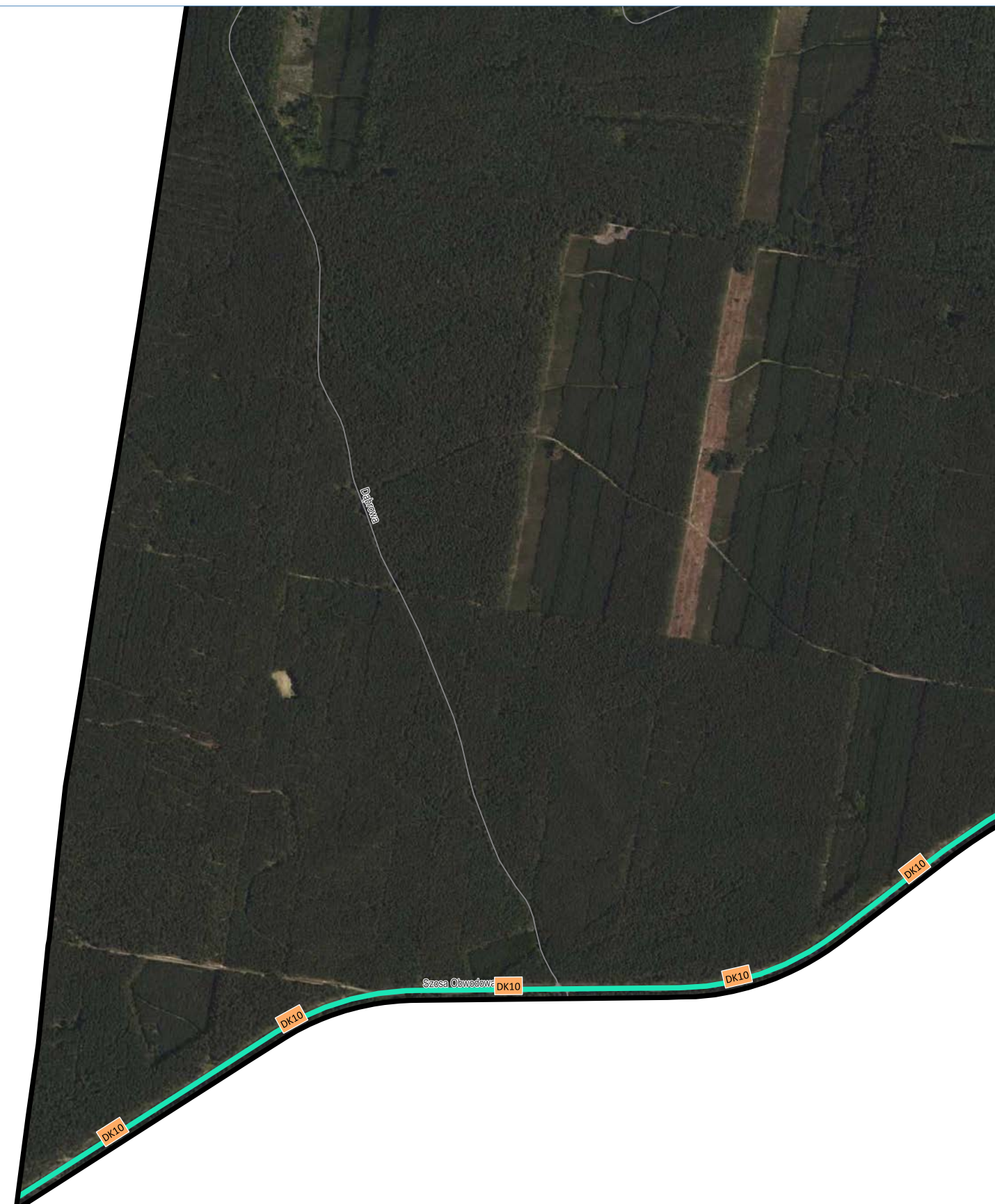
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl

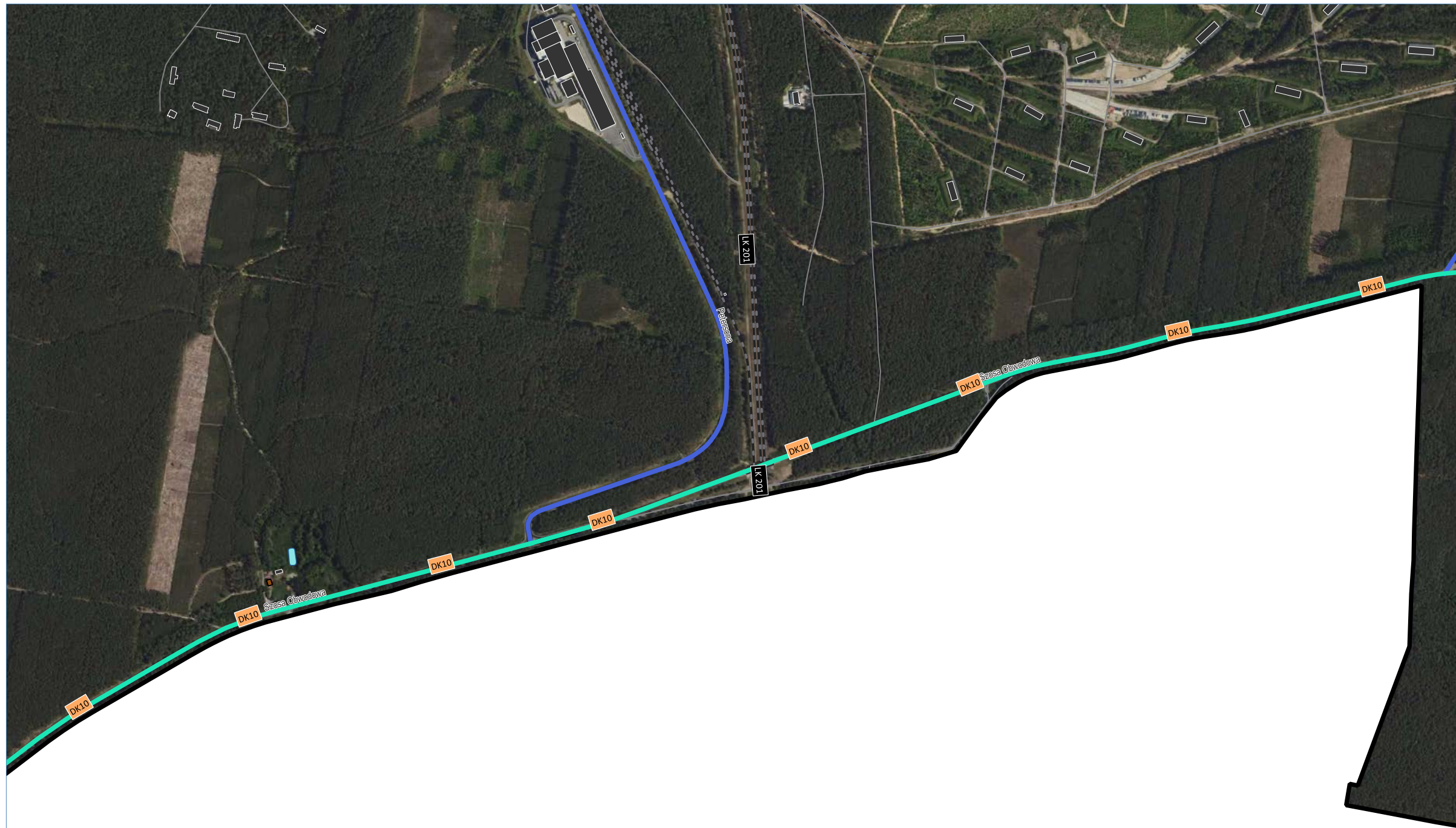


arkusz 33
/ 33 z 35 /


























AKUSTIX

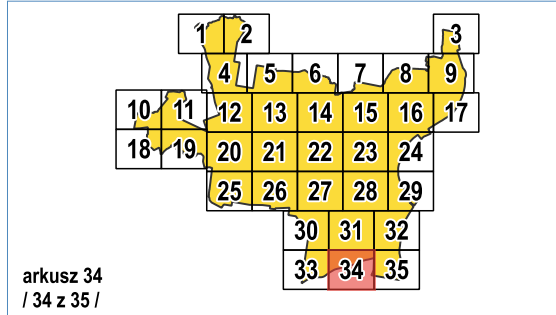
ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

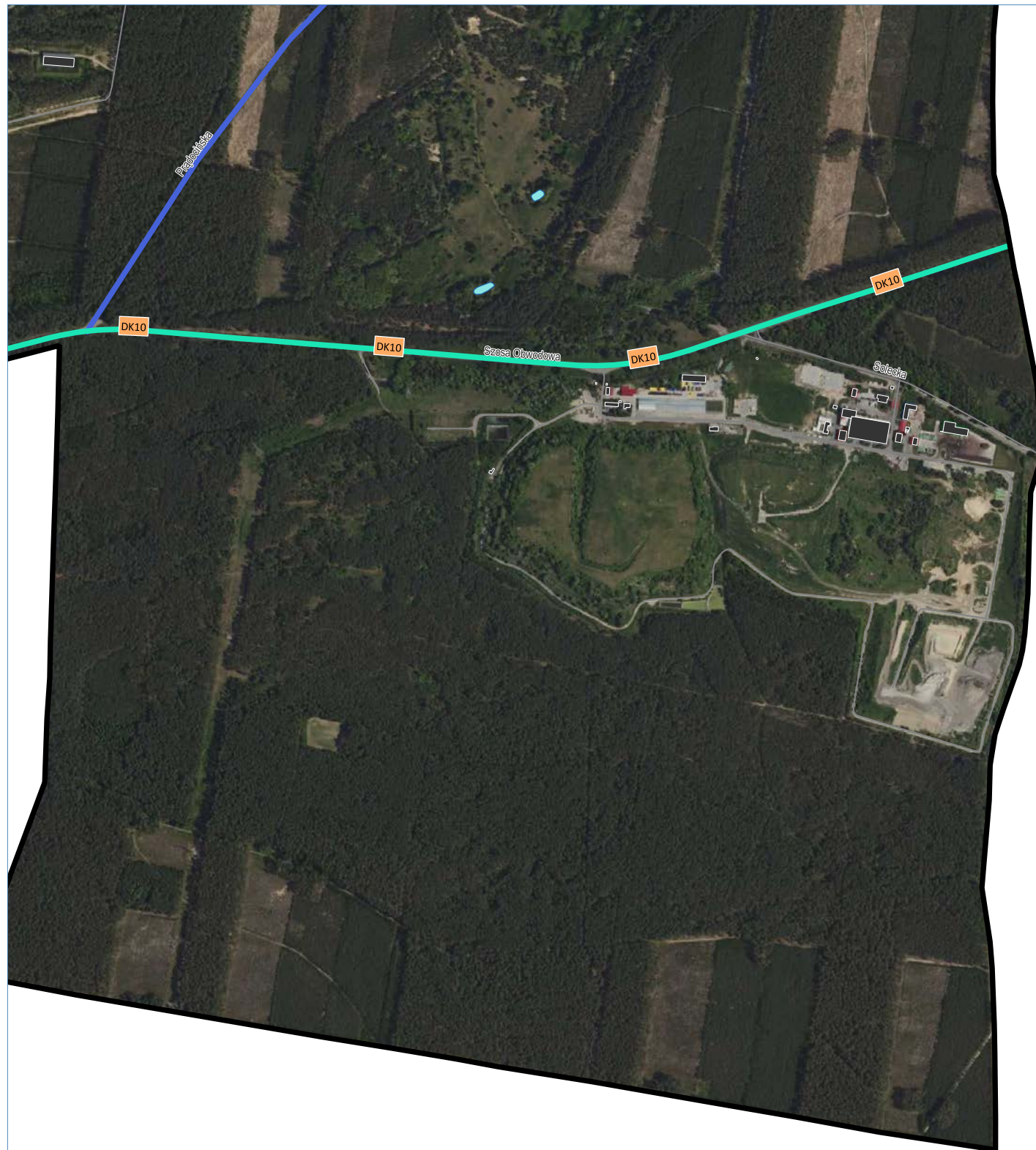
1:10 000 0 100 200 300 400 500 m



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022
HAŁAS DROGOWY
 mapa emisyjna - wartości SDRR

-  granica miasta (obszar objęty analizą)
 -  punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego
- PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]**
-  <math>< 5000</math>
 -  5000 - 10000
 -  10000 - 20000
 -  20000 - 30000
 -  30000 - 40000
 -  40000 - 50000
 -  50000 - 60000
 -  60000 - 70000
 -  70000 - 80000
 -  > 80000
- BUDYNEK**
-  mieszkalny
 -  szkoła, przedszkole
 -  szpital, dom opieki społecznej
 -  inny
- POZOSTAŁE ELEMENTY**
-  drogi ekspresowe, krajowe
 -  drogi wojewódzkie, powiatowe
 -  drogi pozostałe
 -  ekran akustyczny
 -  obiekty inżynieryjne
 -  tor tramwajowy
 -  tor kolejowy
 -  rzeka
 -  zbiornik wodny
- źródło podkładu: geoportal.gov.pl





Miasto Bydgoszcz

ul. Jezuicka 1, 82-102 Bydgoszcz
www.bydgoszcz.pl tel.: +58 58 58 913



Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bydgoszczy 2022

HAŁAS DROGOWY
mapa emisyjna - wartości SDRR

- granica miasta (obszar objęty analizą)
- punkty pomiaru hałasu wykorzystane do kalibracji/walidacji modelu akustycznego

PRZEDZIAŁY WARTOŚCI SDRR [poj./dobę]

- <math>< 5000</math>
- 5000 - 10000
- 10000 - 20000
- 20000 - 30000
- 30000 - 40000
- 40000 - 50000
- 50000 - 60000
- 60000 - 70000
- 70000 - 80000
- > 80000

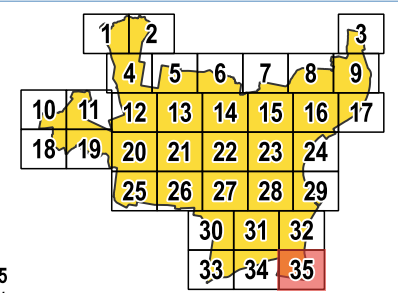
BUDYNEK

- mieszkalny
- szkoła, przedszkole
- szpital, dom opieki społecznej
- inny

POZOSTAŁE ELEMENTY

- drogi ekspresowe, krajowe
- drogi wojewódzkie, powiatowe
- drogi pozostałe
- ekran akustyczny
- obiekty inżynieryjne
- tor tramwajowy
- tor kolejowy
- rzeka
- zbiornik wodny

źródło podkładu: geoportal.gov.pl



arkusz 35
/ 35 z 35 /



ul. Wiosny Ludów 54, 62-081 Przeźmierowo
www.akustix.pl tel.: +48 61 625 68 00

