

## **Wizualizacja skutków realizacji zadań średniokresowych**

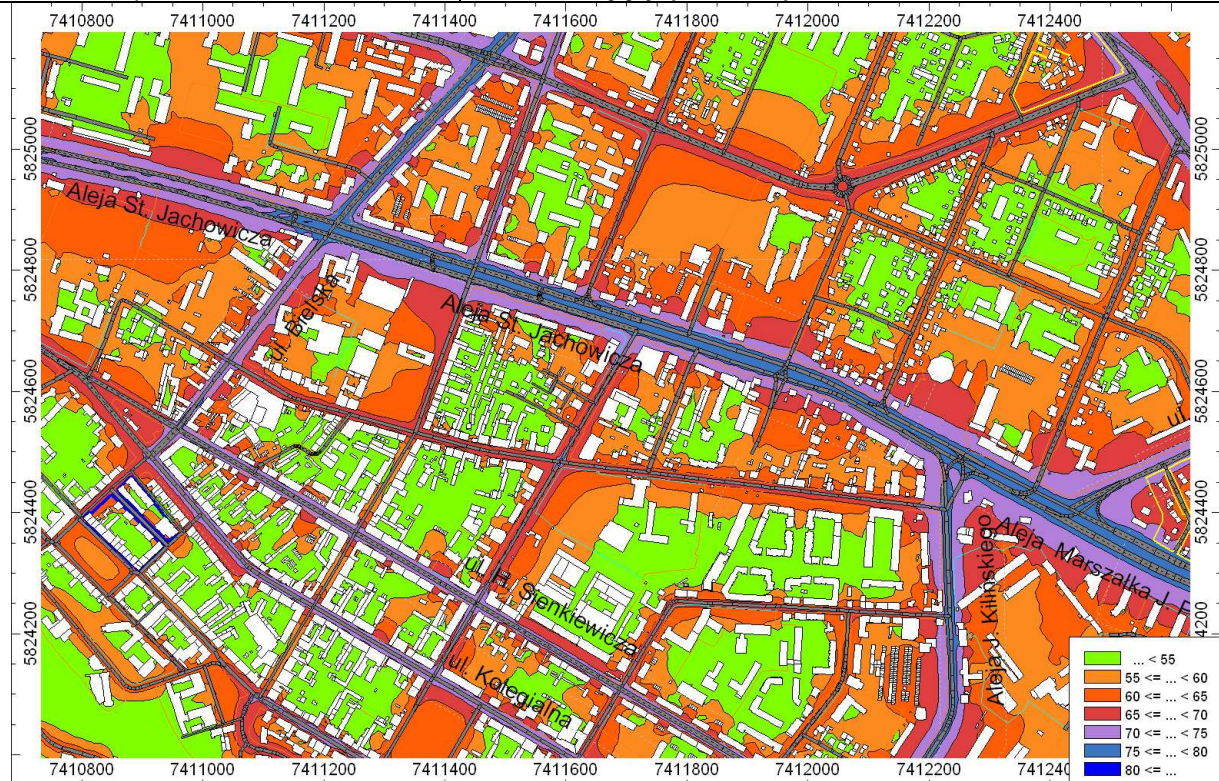
<b>Nazwa obszaru:</b>	Al. Stanisława Jachowicza
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 11</b>
Lokalizacja:	Lokalizacja: od ul. Bielskiej do al. J. Kilińskiego
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Wykonanie nowej nawierzchni (SMA 8/11) oraz inteligentna sygnalizacja świetlna
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	102,20
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	65,85
Wartość wskaźnika K:	-
Wartość wskaźnika E:	35,57
Koszt realizacji [mln PLN]:	-

Kod obszaru:  
**HD11**

Lokalizacja: Al. Stanisława Jachowicza  
od ul. Bielskiej do al. J. Kilińskiego

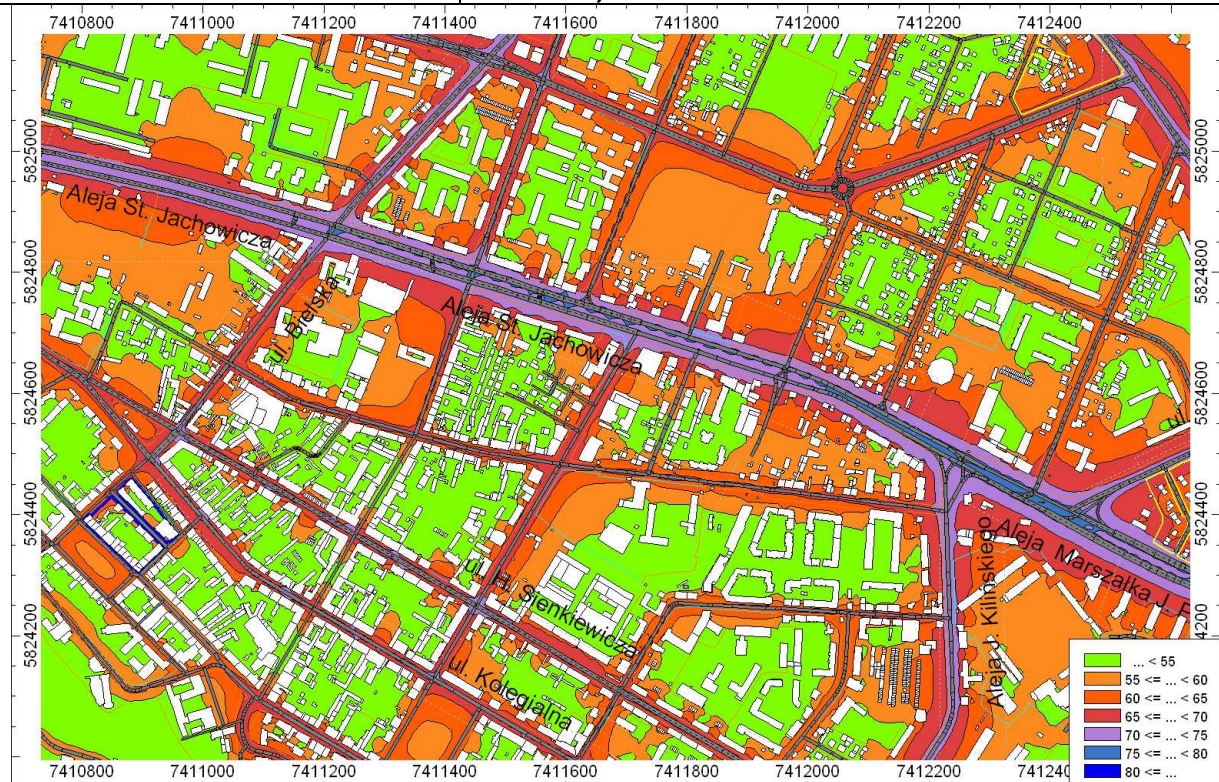
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



Kod obszaru:  
**HD11**

Lokalizacja: Al. Stanisława Jachowicza  
od ul. Bielskiej do al. J. Kilińskiego

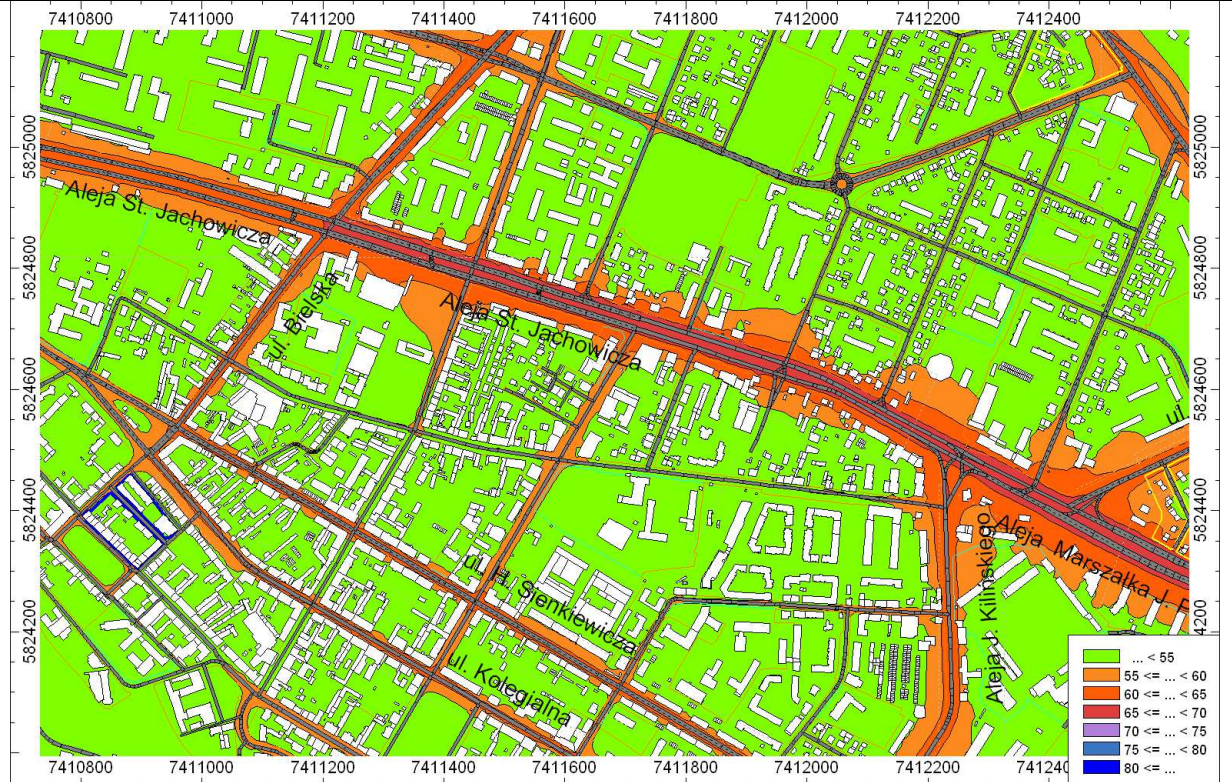
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



<b>Nazwa obszaru:</b>	al. Jana Kilińskiego
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 12</b>
Lokalizacja:	od Al. St. Jachowicza do ul. Mostowej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Wykonanie nowej nawierzchni (SMA 8/11)
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	2
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	60,32
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	38,60
Wartość wskaźnika K:	-
Wartość wskaźnika E:	31,01
Koszt realizacji [mln PLN]:	-

Kod obszaru: **HD 12**

Lokalizacja: al. Jana Kilińskiego  
od Al. St. Jachowicza do ul. Mostowej

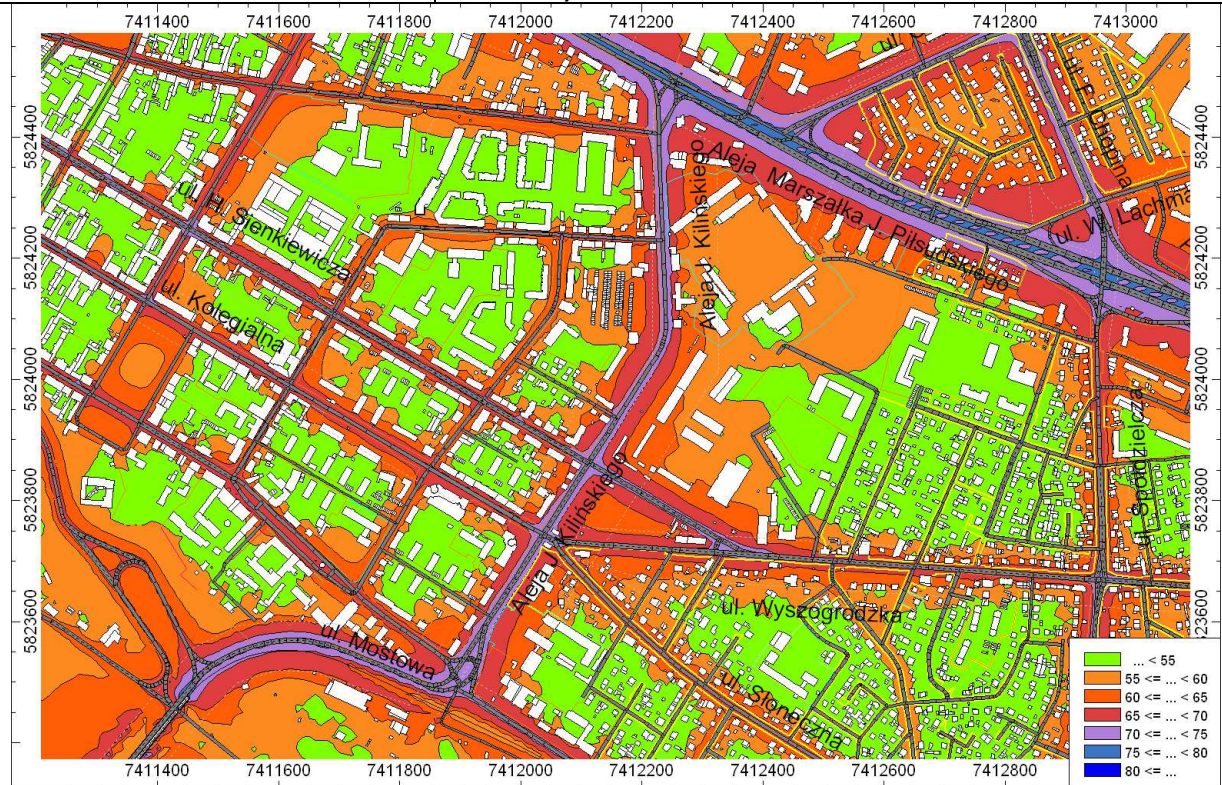
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)

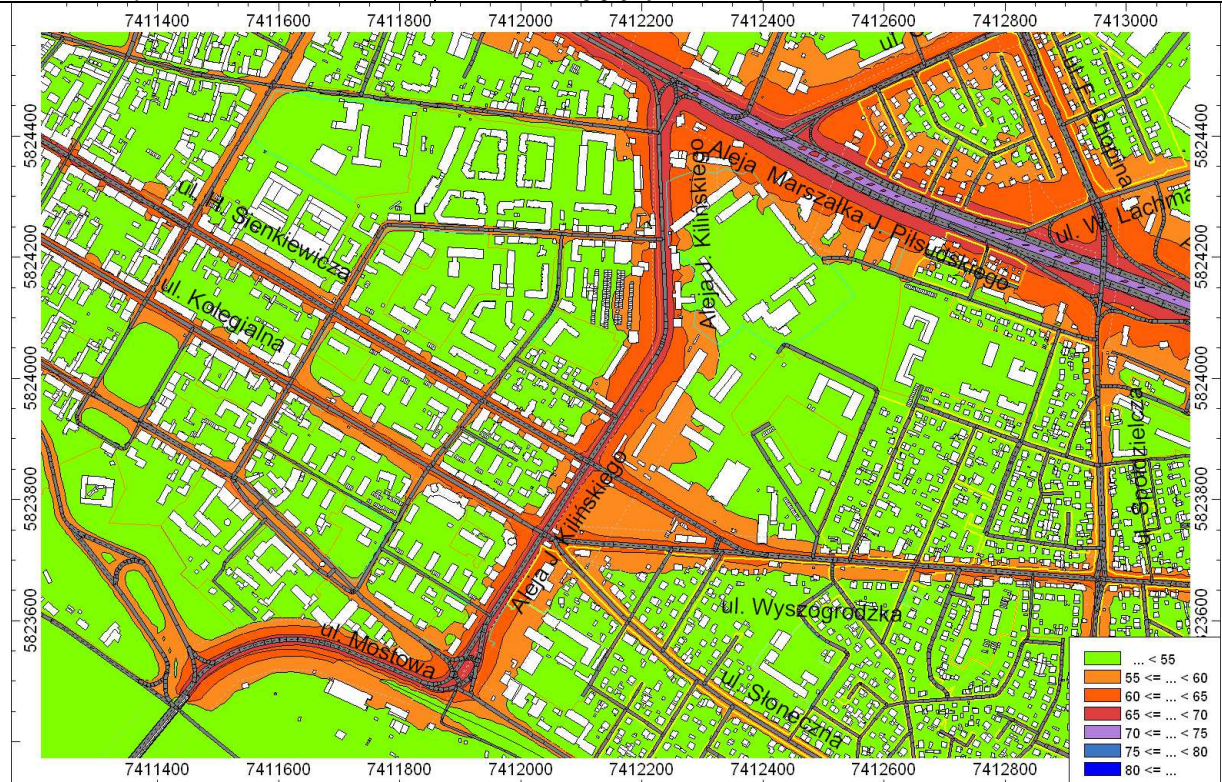


Kod obszaru: **HD 12**

Lokalizacja: al. Jana Kilińskiego  
od Al. St. Jachowicza do ul. Mostowej

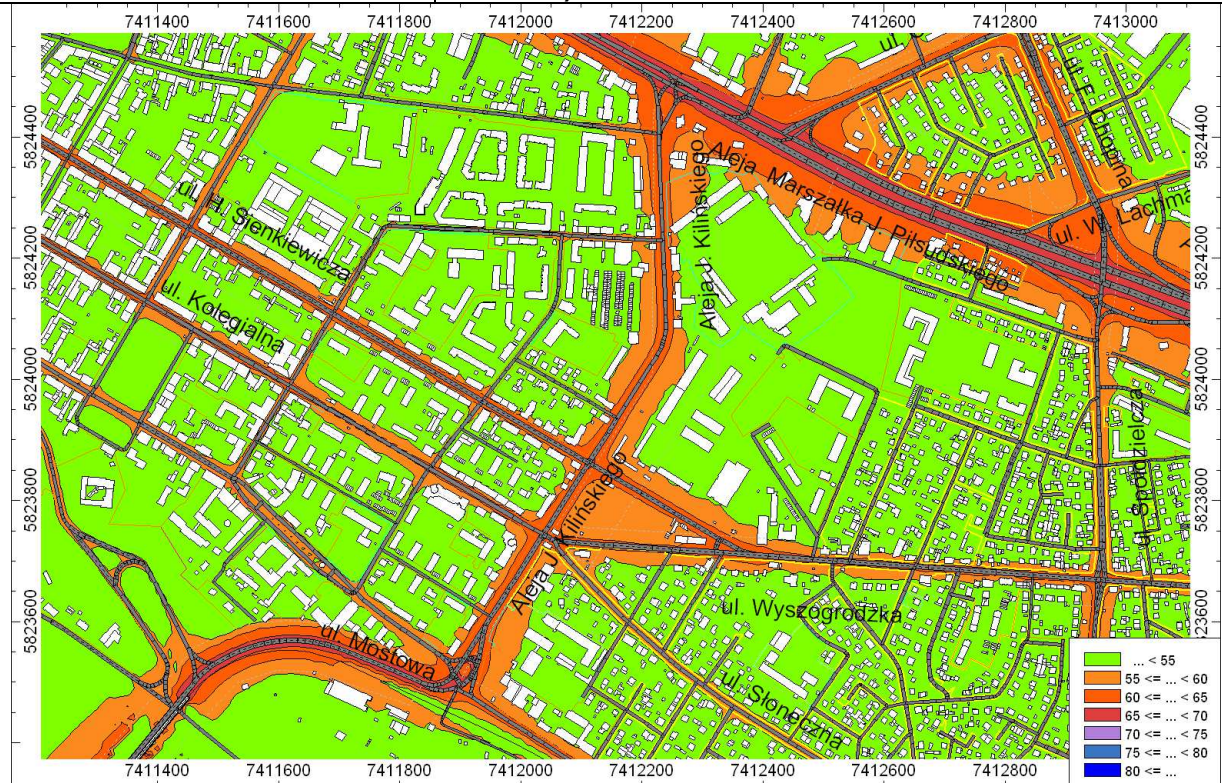
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



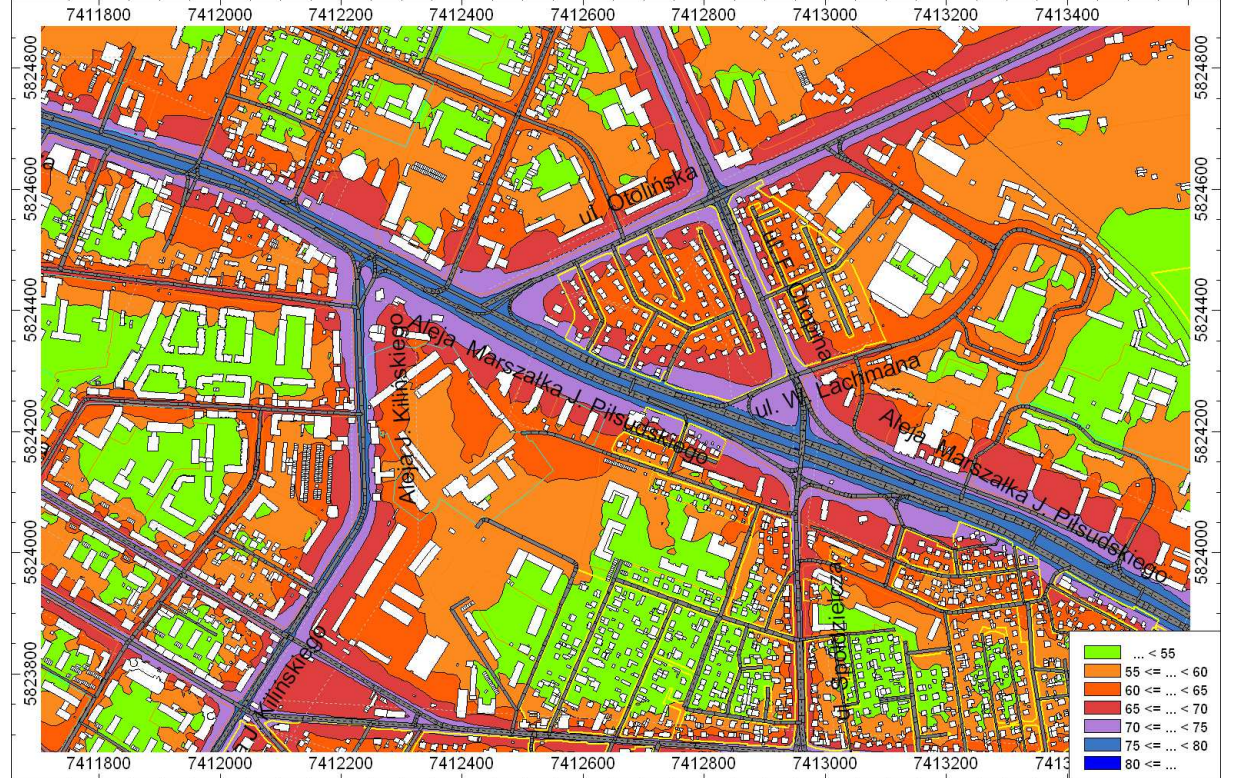
<b>Nazwa obszaru:</b>	Al. Marszałka J. Piłsudskiego III
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 13</b>
Lokalizacja:	od ul. Chopina do ul. Otolińskiej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Wykonanie nowej nawierzchni (SMA 8/11) oraz inteligentna sygnalizacja świetlna
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	25,66
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	12,12
Wartość wskaźnika K:	-
Wartość wskaźnika E:	52,77
Koszt realizacji [mln PLN]:	-

<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Chopina
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 16</b>
Lokalizacja:	od ul. W. Lachmana do ul. Otolińskiej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	16,43
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	6,72
Wartość wskaźnika K:	51,49
Wartość wskaźnika E:	59,10
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

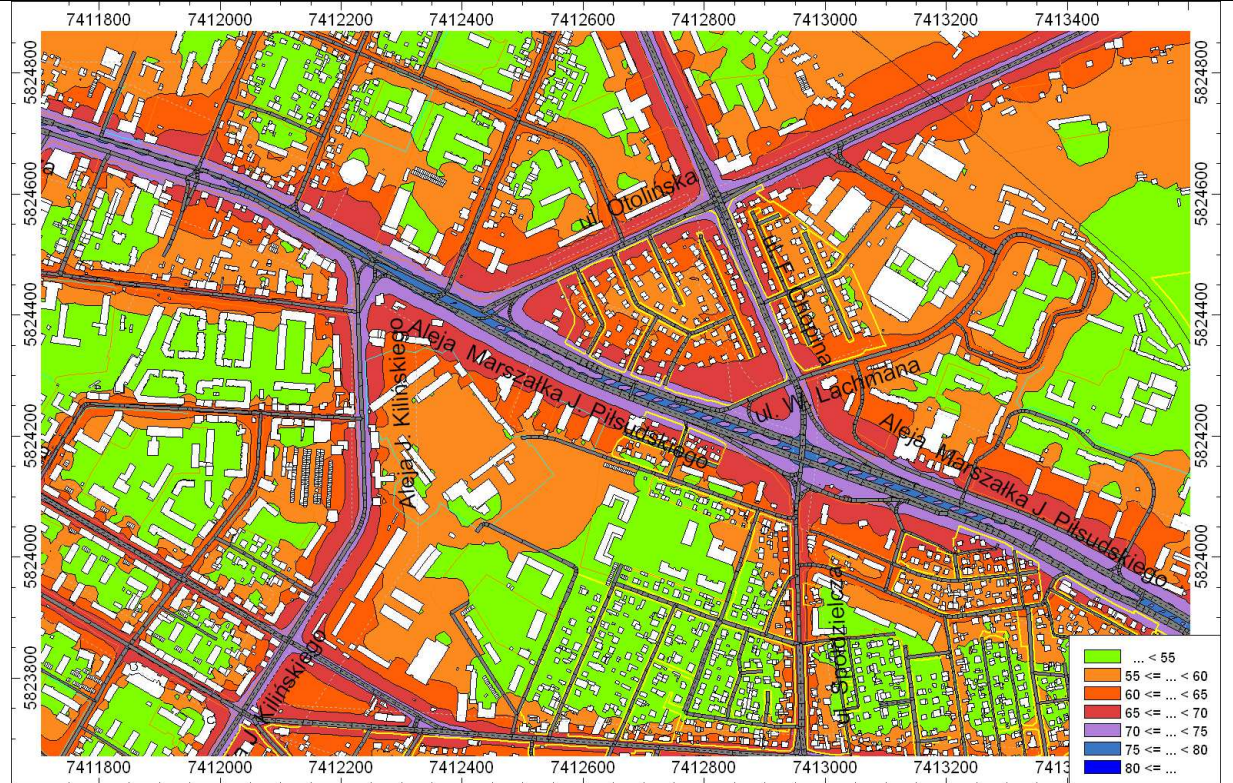
Kod obszaru:  
**HD 13 i HD 16**

Lokalizacja: Al. Marszałka J. Piłsudskiego od ul. Chopina do ul. Otokińskiej oraz ul. Chopina od ul. W. Lachmana do ul. Otokińskiej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru:  
**HD 13 i HD 16**

Lokalizacja: Al. Marszałka J. Piłsudskiego od ul. Chopina do  
ul. Otolńskiej oraz ul. Chopina od ul. W. Lachmana do ul.  
Otolńskiej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Bielska II
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 14</b>
Lokalizacja:	od Al. St. Jachowicza do ul. Sienkiewicza
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	25,88
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	9,85
Wartość wskaźnika K:	31,94
Wartość wskaźnika E:	61,72
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 14**

Lokalizacja: ul. Bielska II od Al. St. Jachowicza do ul. Sienkiewicza

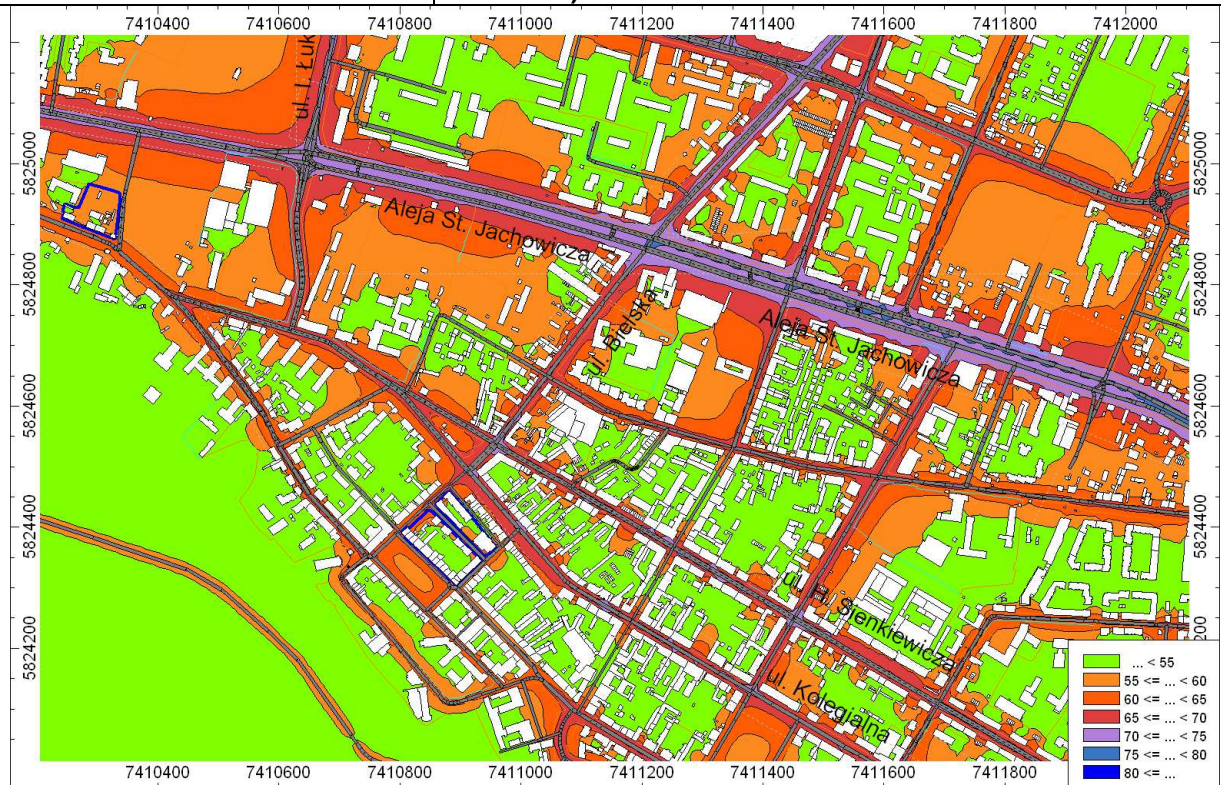
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru: **HD 14**

Lokalizacja: ul. Bielska II od Al. St. Jachowicza do ul. Sienkiewicza

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Prezydenta I. Mościckiego
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 15</b>
Lokalizacja:	od ul. Dobrzyńskiej do ul. Miodowej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	26,40
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	5,42
Wartość wskaźnika K:	35,77
Wartość wskaźnika E:	52,95
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 15**

Lokalizacja: ul. Prezydenta I. Mościckiego od ul. Dobrzyńskiej do ul. Miodowej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru: **HD 15**

Lokalizacja: ul. Prezydenta I. Mościckiego od ul. Dobrzyńskiej do ul. Miodowej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Dobrzyńska
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 17A</b>
Lokalizacja:	od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	<b>Wariant 1:</b> Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	12,48
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	5,76
Wartość wskaźnika K:	74,40
Wartość wskaźnika E:	56,85
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 17A**

Lokalizacja: ul. Dobrzyńska od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru: **HD 17A**

Lokalizacja: ul. Dobrzyńska od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Dobrzyńska
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 17B</b>
Lokalizacja:	od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	<b>Wariant 2:</b> Ekran akustyczny (l=260m, h+3,5m)
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	6
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	12,48
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	0
Wartość wskaźnika K:	58,33
Wartość wskaźnika E:	100
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,728

Kod obszaru: **HD 17B**

Lokalizacja: ul. Dobrzyńska od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru: **HD 17B**

Lokalizacja: ul. Dobrzyńska od ul. K.I.Gałczyńskiego do ul. Prezydenta I. Mościckiego

Wskaźnik poziomu hałasu:  **$L_N$**

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  **$L_{DWN}$**

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



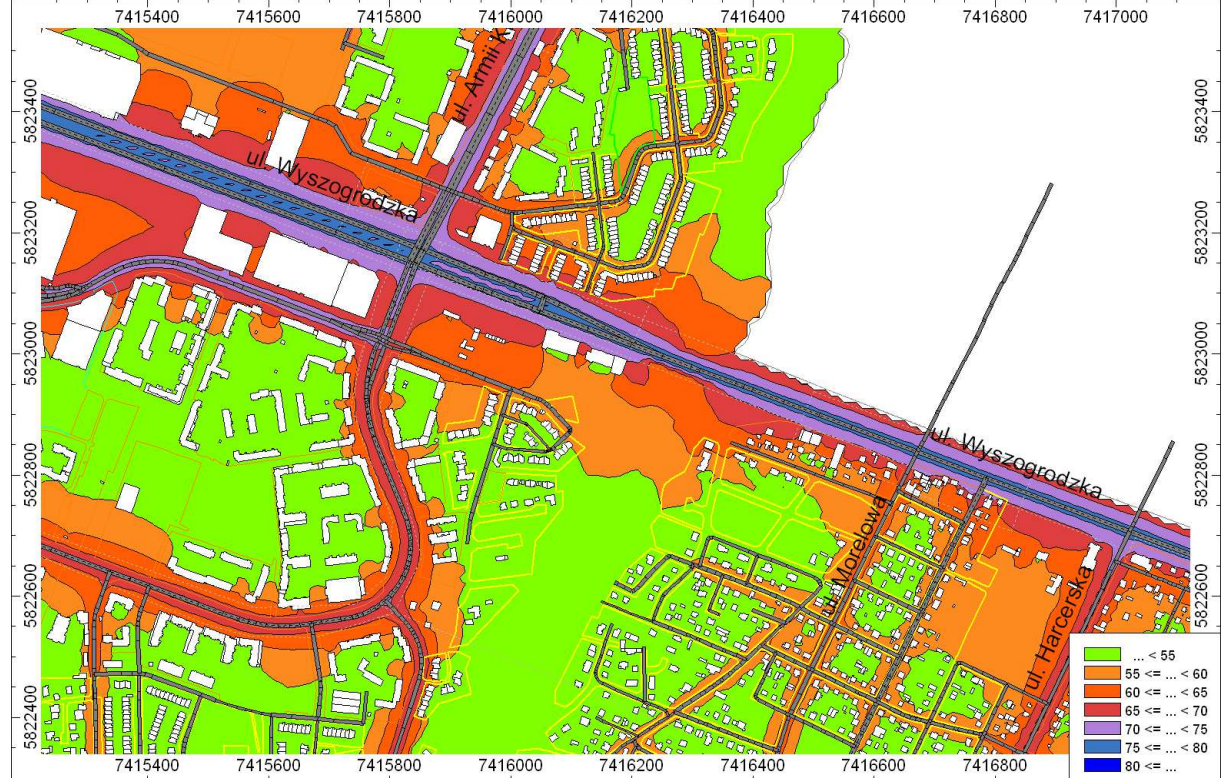
<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Wyszogrodzka IV
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 18A</b>
Lokalizacja:	od ul. Batalionu „Zośka” 250 m w kierunku wschodnim
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	<b>Wariant 1:</b> Ekran akustyczny (l=250m, h+3,5m)
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	5
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	9,24
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	3,88
Wartość wskaźnika K:	160,60
Wartość wskaźnika E:	58,01
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,700

<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Wyszogrodzka V
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 19A</b>
Lokalizacja:	między ul. Morelową i Lokalną oraz ok. 50 m za ul. Lokalną
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	<b>Wariant 1:</b> Ekran akustyczny (l=260m, h+3,5m)
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	6
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	7,33
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	1,09
Wartość wskaźnika K:	116,67
Wartość wskaźnika E:	85,13
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,728

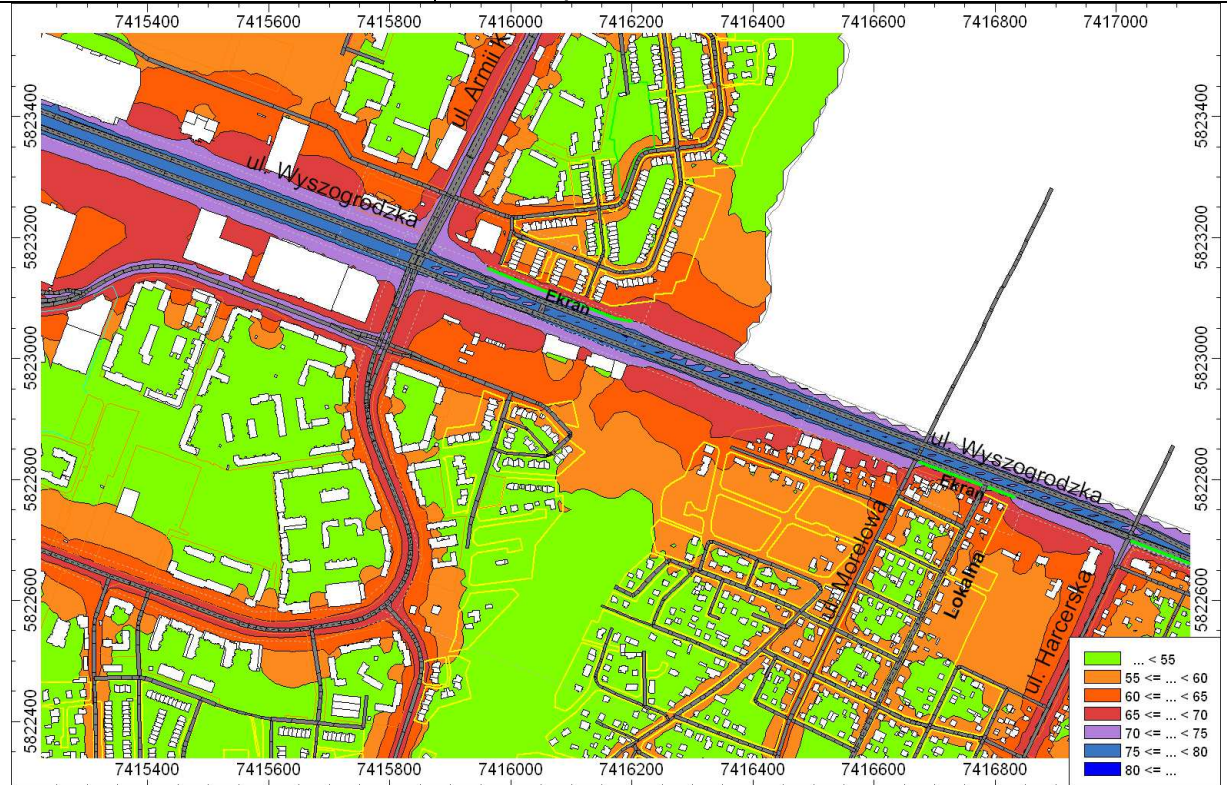
Kod obszaru:  
**HD 18A i 19A**

Lokalizacja: ul. Wyszogrodzka IV od ul. Batalionu „Zośka”  
250 m w kierunku wschodnim oraz ul. Wyszogrodzka V  
pomiędzy ul. Morelową i Lokalną oraz ok. 50 m za ul. Lokalną

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  **Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  **Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**

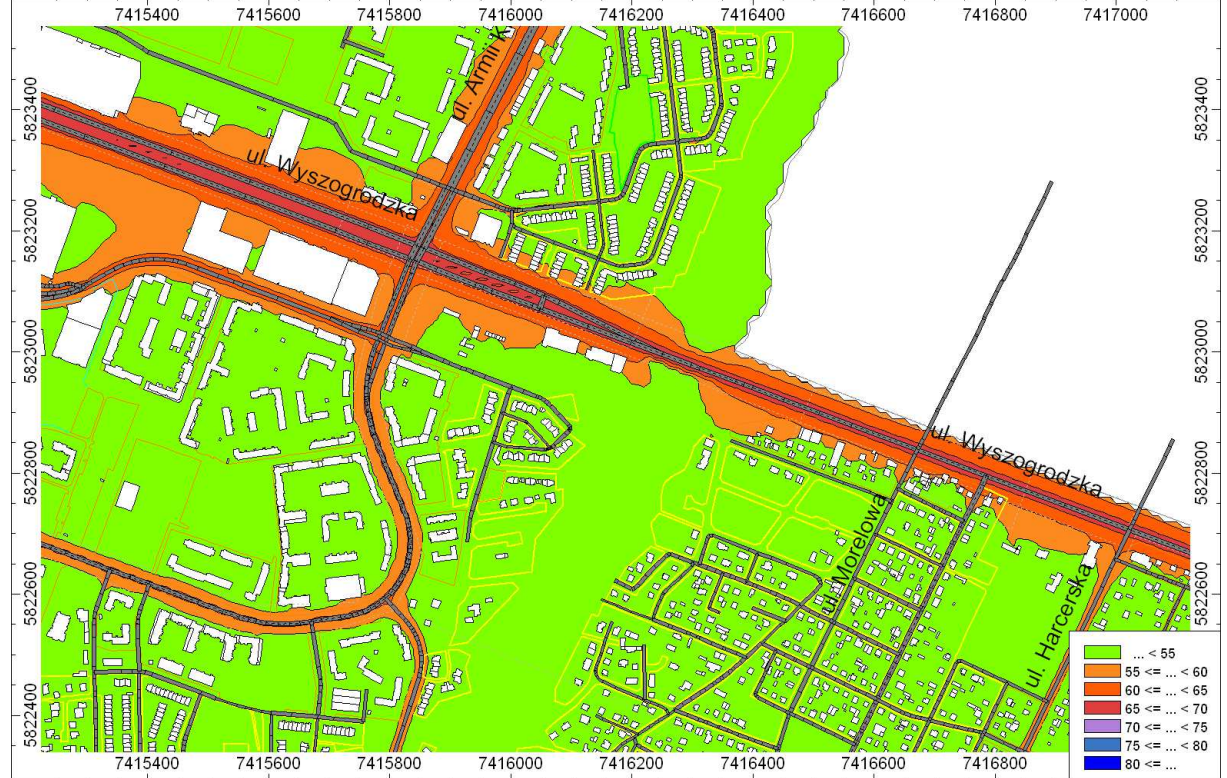


Kod obszaru:  
**HD 18A i 19A**

Lokalizacja: ul. Wyszogrodzka IV od ul. Batalionu „Zośka”  
250 m w kierunku wschodnim oraz ul. Wyszogrodzka V  
pomiędzy ul. Morelową i Lokalną oraz ok. 50 m za ul. Lokalną

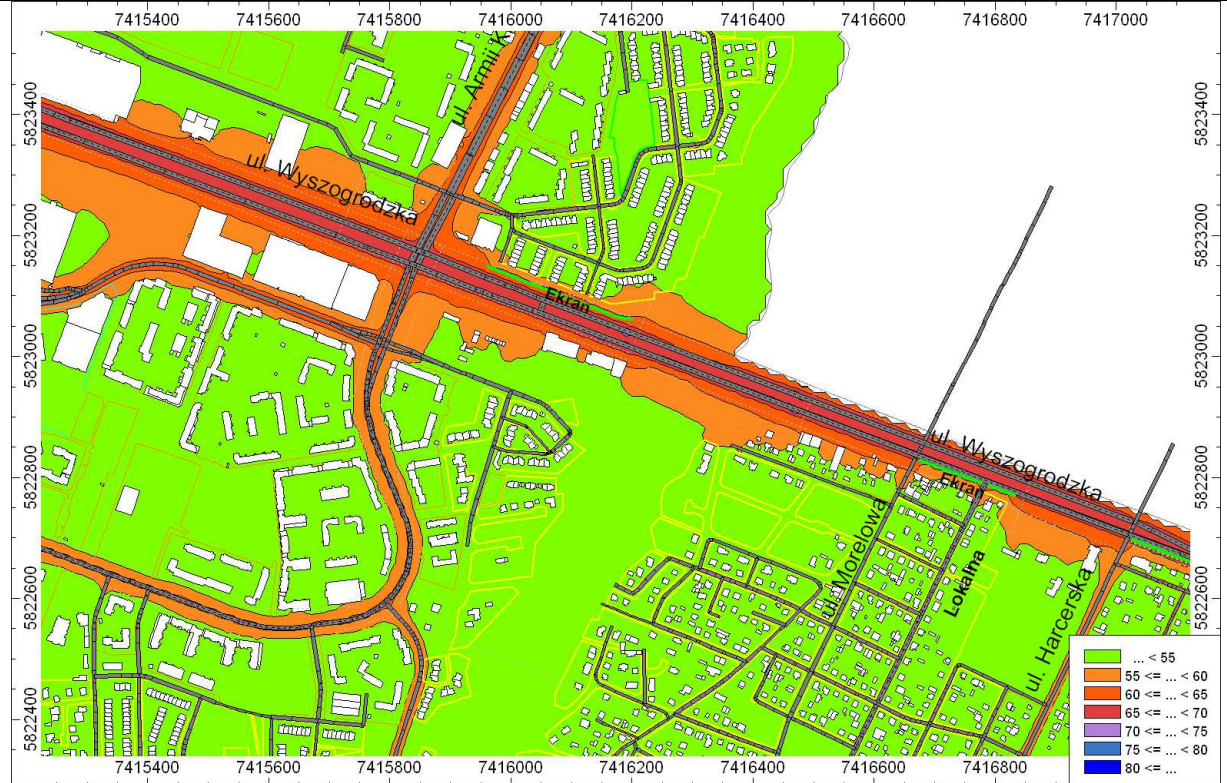
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Medyczna
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 20</b>
Lokalizacja:	od ul. Dobrzyńskiej do ul. Szpitalnej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	4,20
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	0
Wartość wskaźnika K:	119,05
Wartość wskaźnika E:	100,00
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 20**

Lokalizacja: ul. Medyczna od ul. Dobrzyńskiej do ul. Szpitalnej

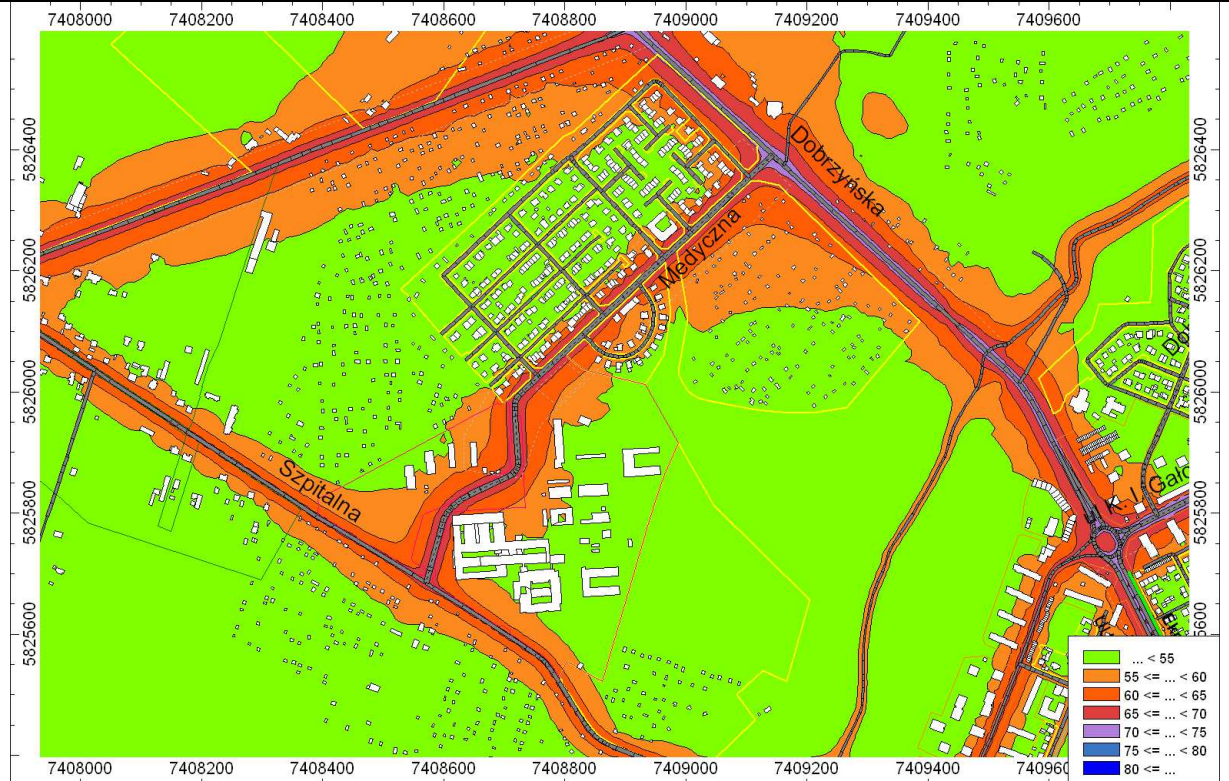
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



Kod obszaru: **HD 20**

Lokalizacja: ul. Medyczna od ul. Dobrzyńskiej do ul. Szpitalnej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Spółdzielcza
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 21</b>
Lokalizacja:	od Powstańców Styczniowych do ul. Wyszogrodzkiej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	3,89
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	0,52
Wartość wskaźnika K:	148,37
Wartość wskaźnika E:	84,06
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5



Kod obszaru: **HD 21**

Lokalizacja: ul. Spółdzielcza od Powstańców Styczniowych do ul. Wyszogrodzkiej

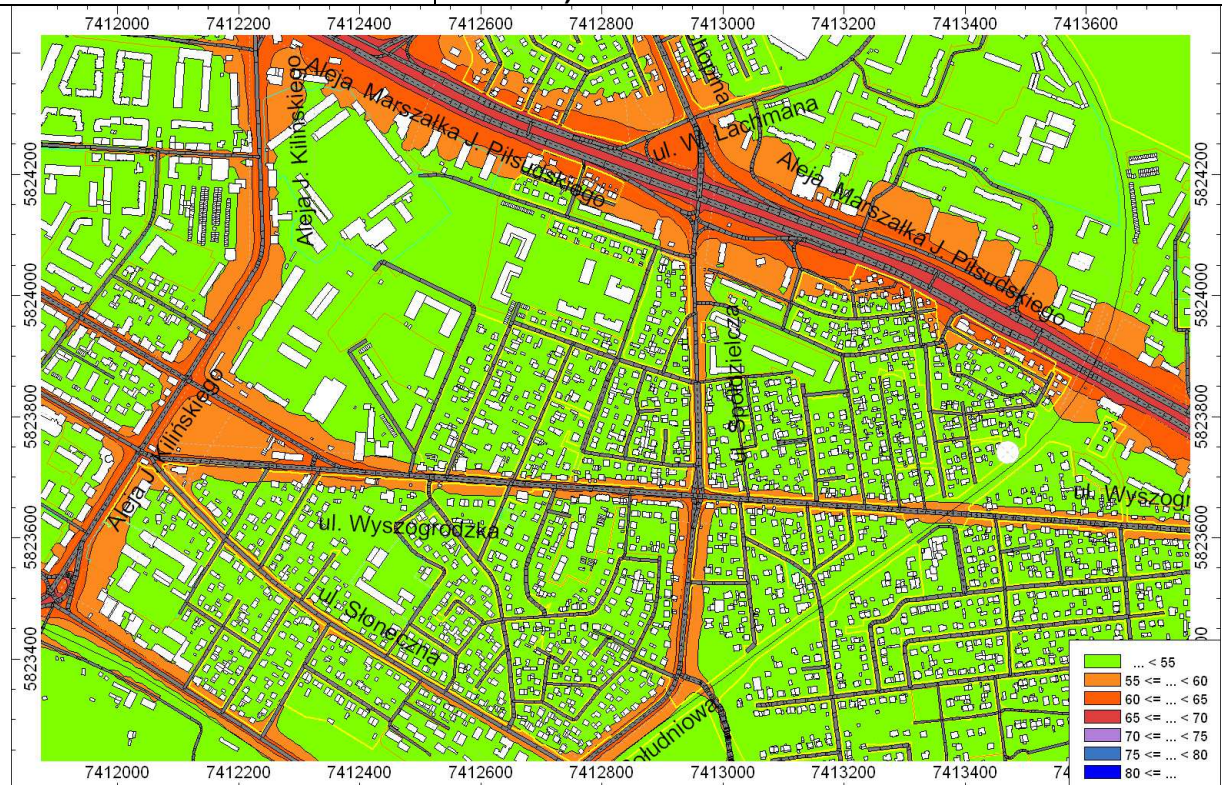
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



<b>Nazwa obszaru:</b>	al. Armii Krajowej
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 22</b>
Lokalizacja:	od Ronda Rotmistrza W. Pileckiego do ok. 100 m za skrzyżowaniem z ul. Batalionu „Parasol”
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	3,20
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	0
Wartość wskaźnika K:	156,25
Wartość wskaźnika E:	100,00
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 22**

Lokalizacja: al. Armii Krajowej od Ronda Rotmistrza W. Pileckiego do ok. 100 m za skrzyżowaniem z ul. Batalionu „Parasol”

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$  Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)



Kod obszaru: **HD 22**

Lokalizacja: al. Armii Krajowej od Ronda Rotmistrza W. Pileckiego do ok. 100 m za skrzyżowaniem z ul. Batalionu „Parasol”

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

**Stan istniejący (rok 2012)**



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

**Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)**



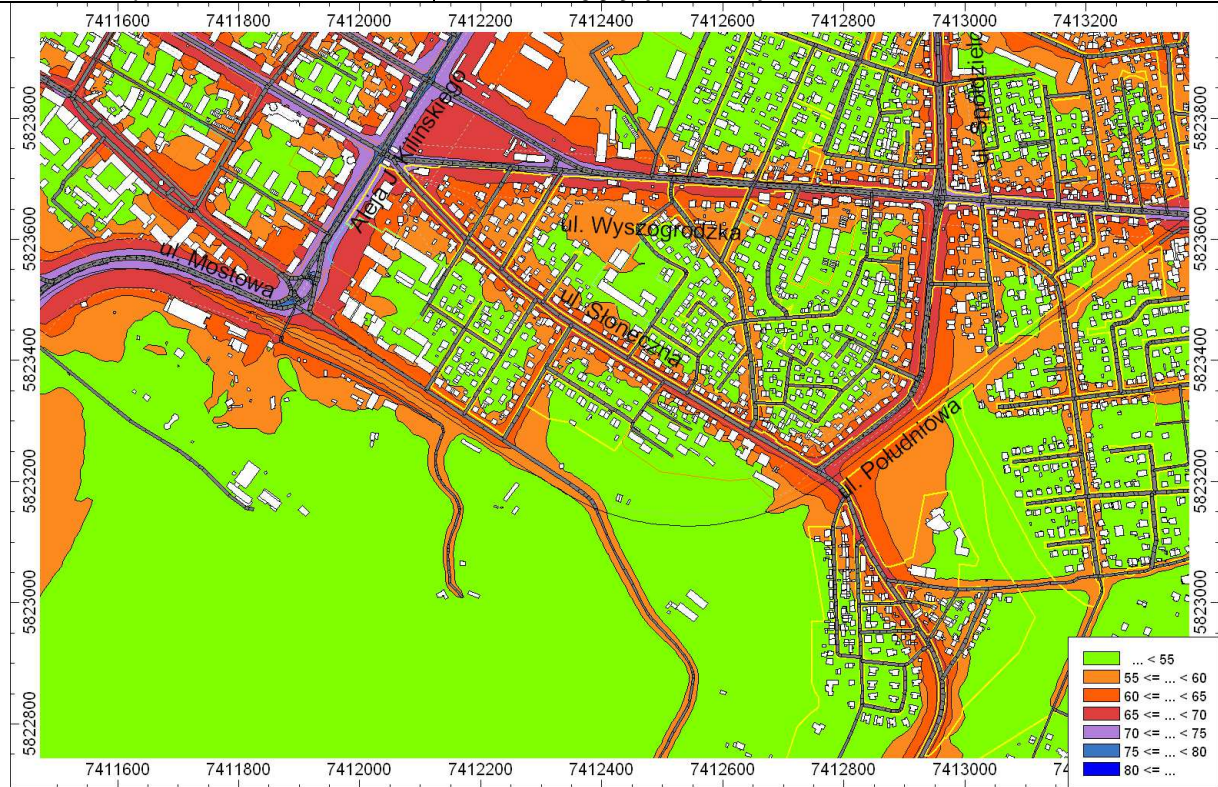
<b>Nazwa obszaru:</b>	ul. Słoneczna
<b>Kod obszaru wg Programu:</b>	<b>HD 23</b>
Lokalizacja:	od al.J. Kilińskiego do ul. Południowej
Okres realizacji zadania:	Cel średniookresowy
Zastosowane środki ochrony akustycznej:	Ograniczenie prędkości do 30 km/h poprzez ustawienie fotoradaru
Przewidywane obniżenie poziomu hałasu [dB]:	3
Wartość wskaźnika M przed zastosowaniem zabezpieczeń ograniczających hałas	1,28
Wartość wskaźnika M po zastosowaniu działań ograniczających hałas	0
Wartość wskaźnika K:	390,63
Wartość wskaźnika E:	100,00
Koszt realizacji [mln PLN]:	0,5

Kod obszaru: **HD 23**

Lokalizacja: ul. Słoneczna od al. J. Kilińskiego do ul. Południowej

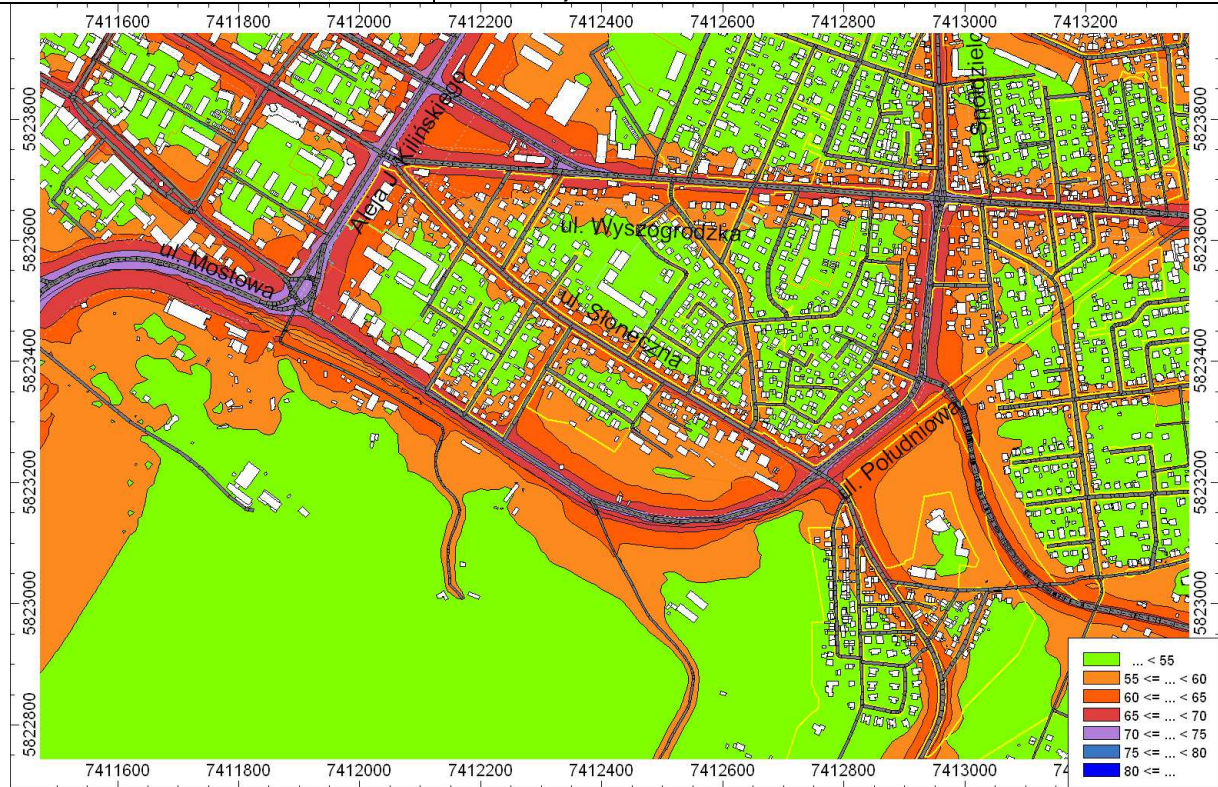
Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)

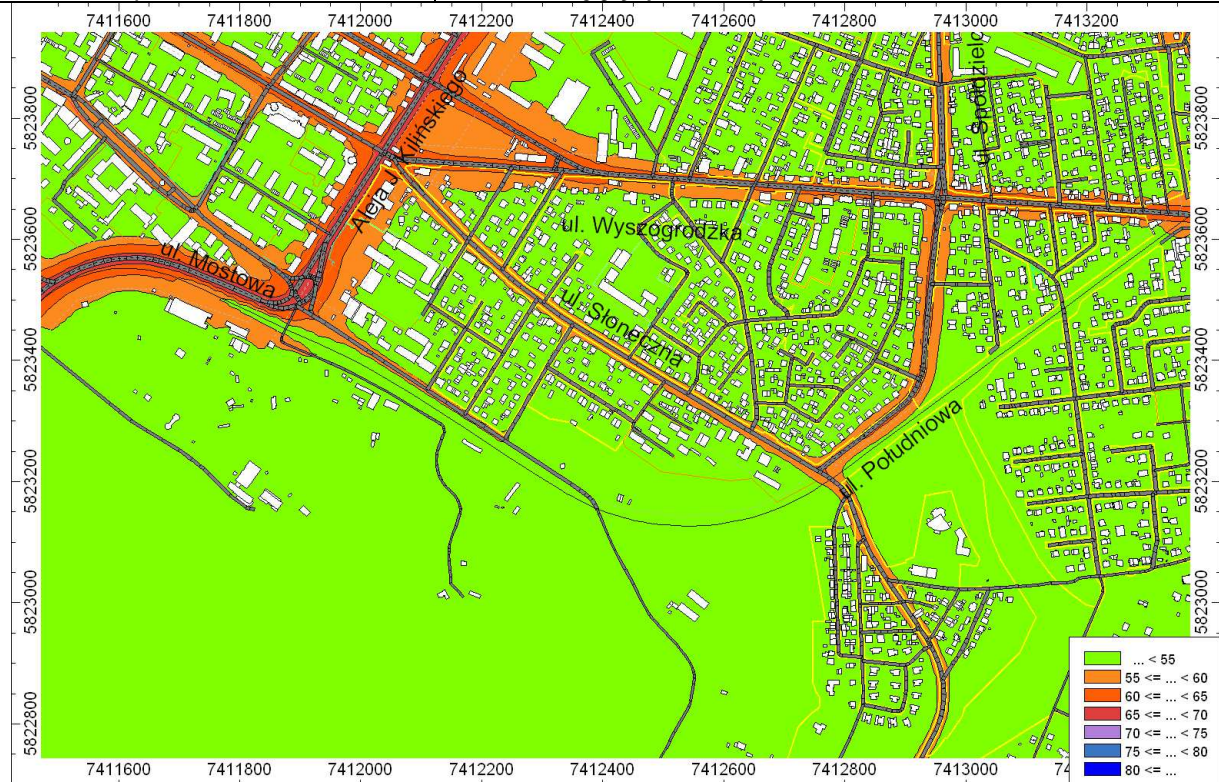


Kod obszaru: **HD 23**

Lokalizacja: ul. Słoneczna od al. J. Kilińskiego do ul. Południowej

Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_N$

Stan istniejący (rok 2012)



Wskaźnik poziomu hałasu:  $L_{DWN}$

Stan po realizacji działań ograniczających hałas (prognoza rok 2023)

