




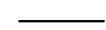












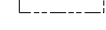




Załącznik Nr 6A – Oddziaływanie w zakresie hałasu, skuteczność ekranów, lokalizacja urządzeń chroniących środowisko oraz punktów analizy porealizacyjnej

Analizy dla roku 2020



Legenda





-  Oś drogi
-  Kilometraż wg projektu budowlanego
-  Kilometraż wg decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
-  Linie rozgraniczające
-  Linie czasowego zajęcia
-  Projektowany układ drogowy
-  Projektowane przejście dla zwierząt małych
-  Ogrodzenie drogowe o wysokości 250 cm
-  Ogrodzenie drogowe z funkcją ochronno-naprowadzającą dla płazów
-  Kanalizacja deszczowa
-  Osadniki
-  Separatory
-  Zbiorniki retencyjne
-  Projektowane zadrzewienia
-  Projektowane zakrzewienia
-  Projektowane pnącza na ekranach akustycznych
-  Bufor 250 m
-  Granice gmin
-  Cieki

Zasięg hałasu bez ekranów akustycznych






-  61 dB $L_{Aeq D}$
-  65 dB $L_{Aeq D}$
-  56 dB $L_{Aeq N}$

Zasięg hałasu z ekranami akustycznymi

-  61 dB $L_{Aeq D}$
-  65 dB $L_{Aeq D}$
-  56 dB $L_{Aeq N}$



-  Lokalizacja i numer receptora (tabela z wartościami emisji znajduje się w części tekstowej)
-  Punkty pomiaru hałasu do wykonania w ramach analizy porealizacyjnej
-  Punkty pomiaru stężenia dwutlenku azotu w powietrzu do wykonania w ramach analizy porealizacyjnej
-  Ekran akustyczny wraz z wysokością

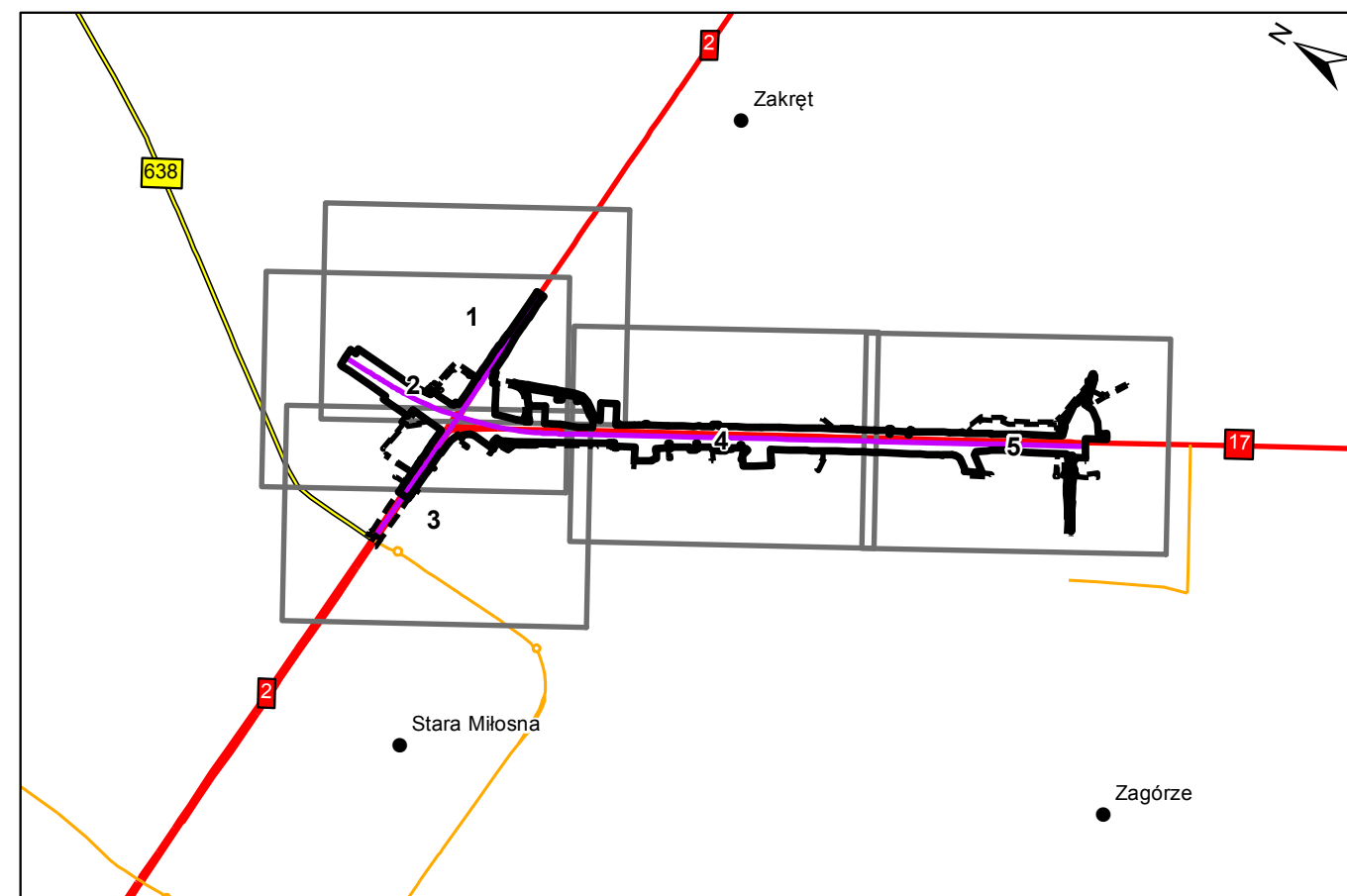
Zabudowa




-  Szkoły/przedszkola/domu opieki społecznej
-  Jednorodzinna
-  Wielorodzinna
-  Gospodarcza/przemysłowa
-  Budynek do wyburzenia

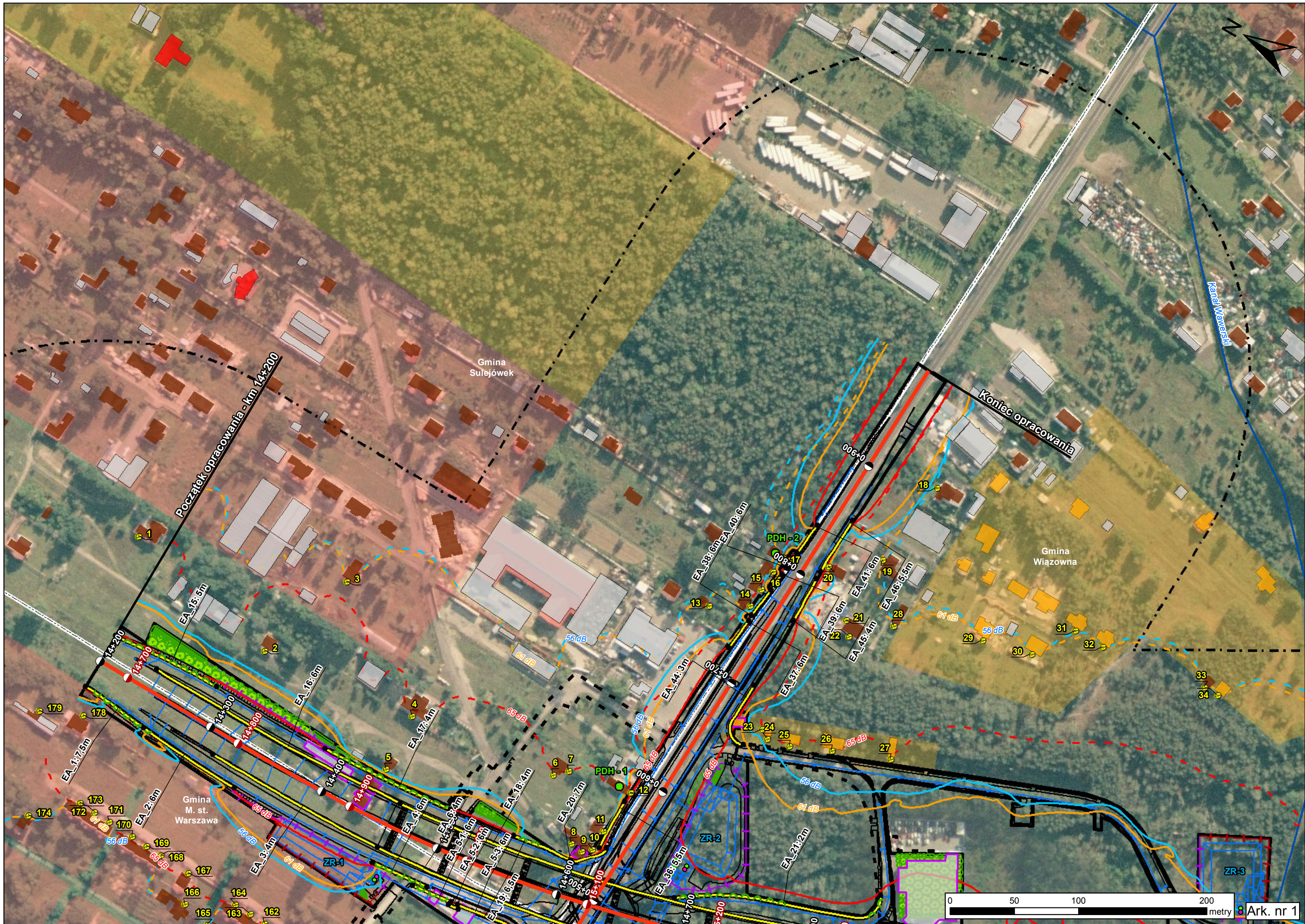
Klasyfikacja akustyczna terenów

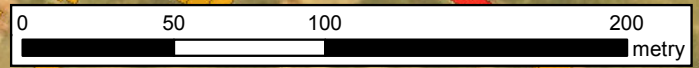
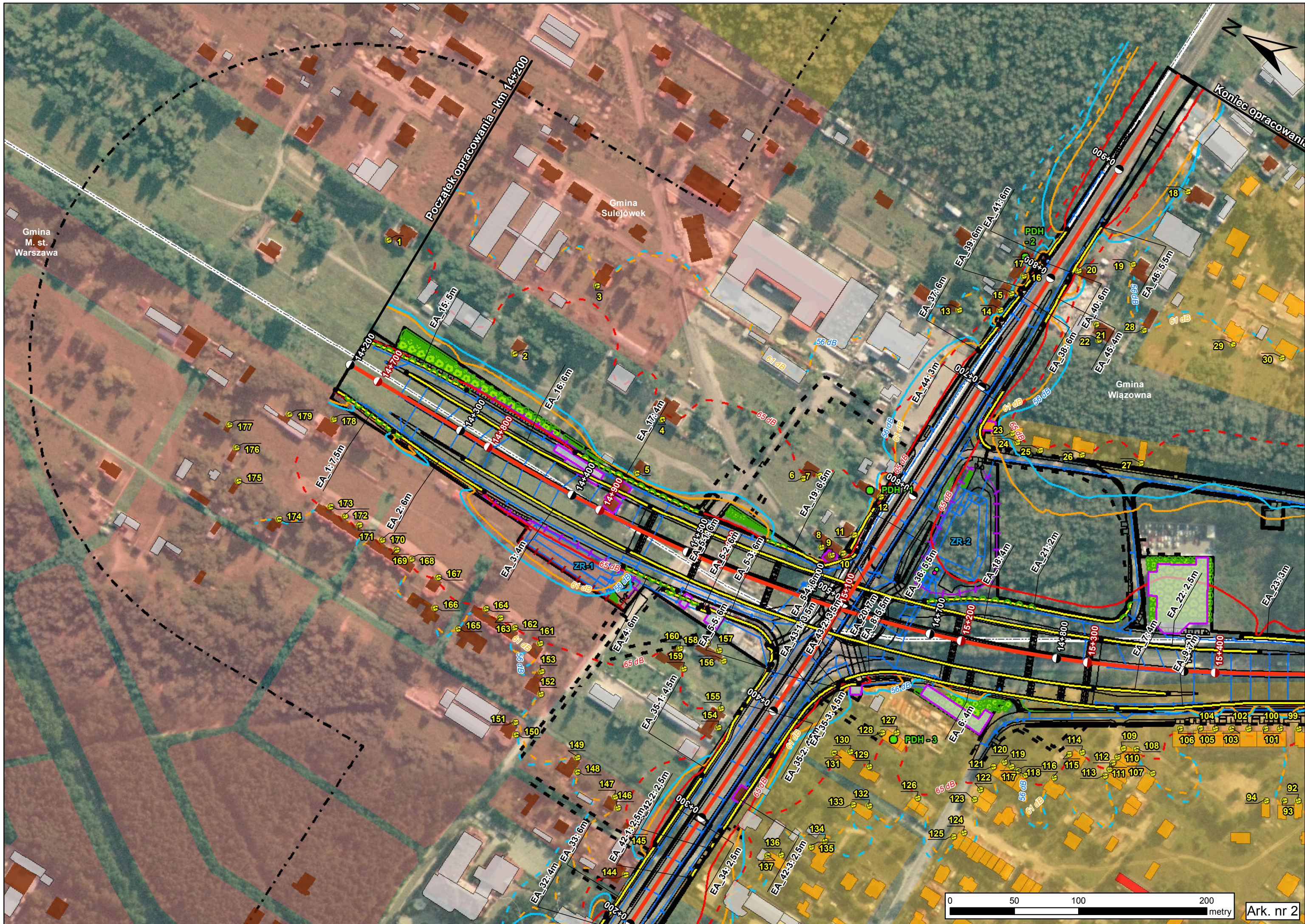
Dopuszczalne poziomy emisji:

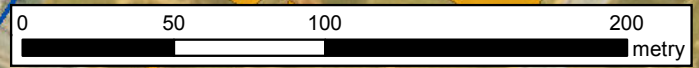
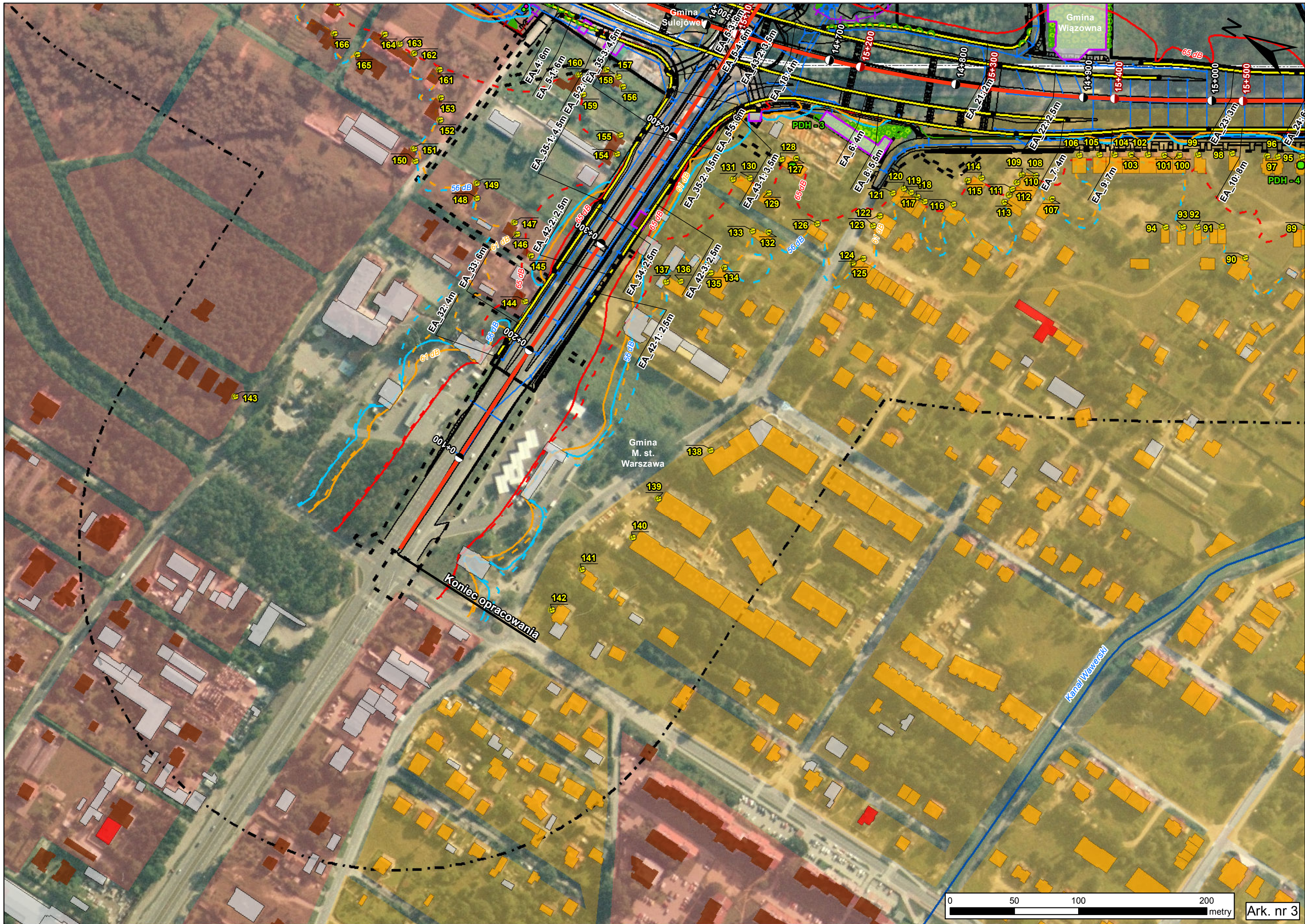
-  61dB $L_{Aeq D}$; 56dB $L_{Aeq N}$
-  65dB $L_{Aeq D}$; 56dB $L_{Aeq N}$

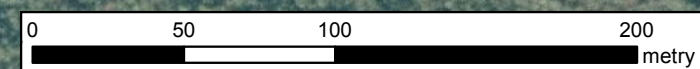
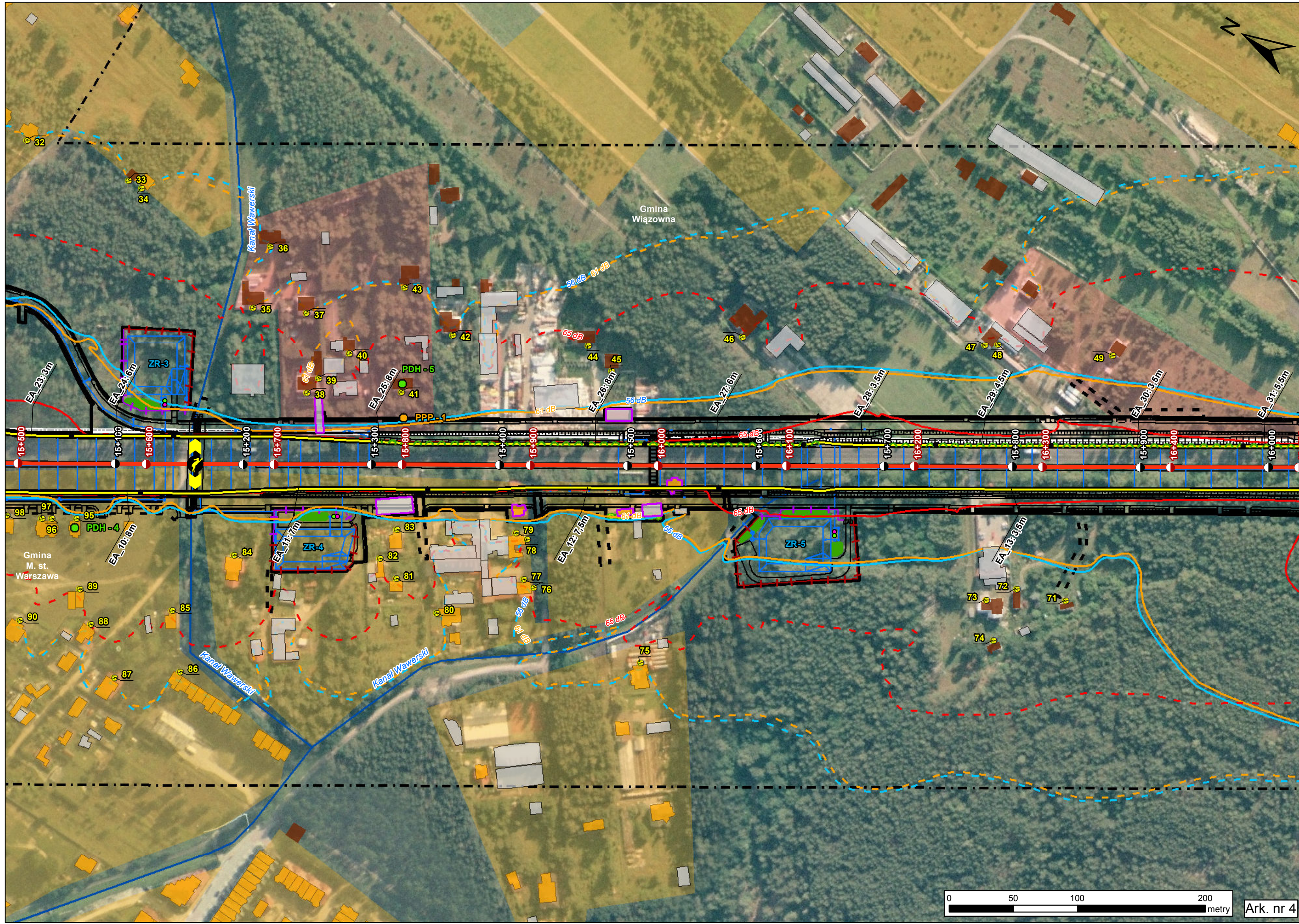


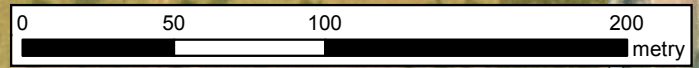
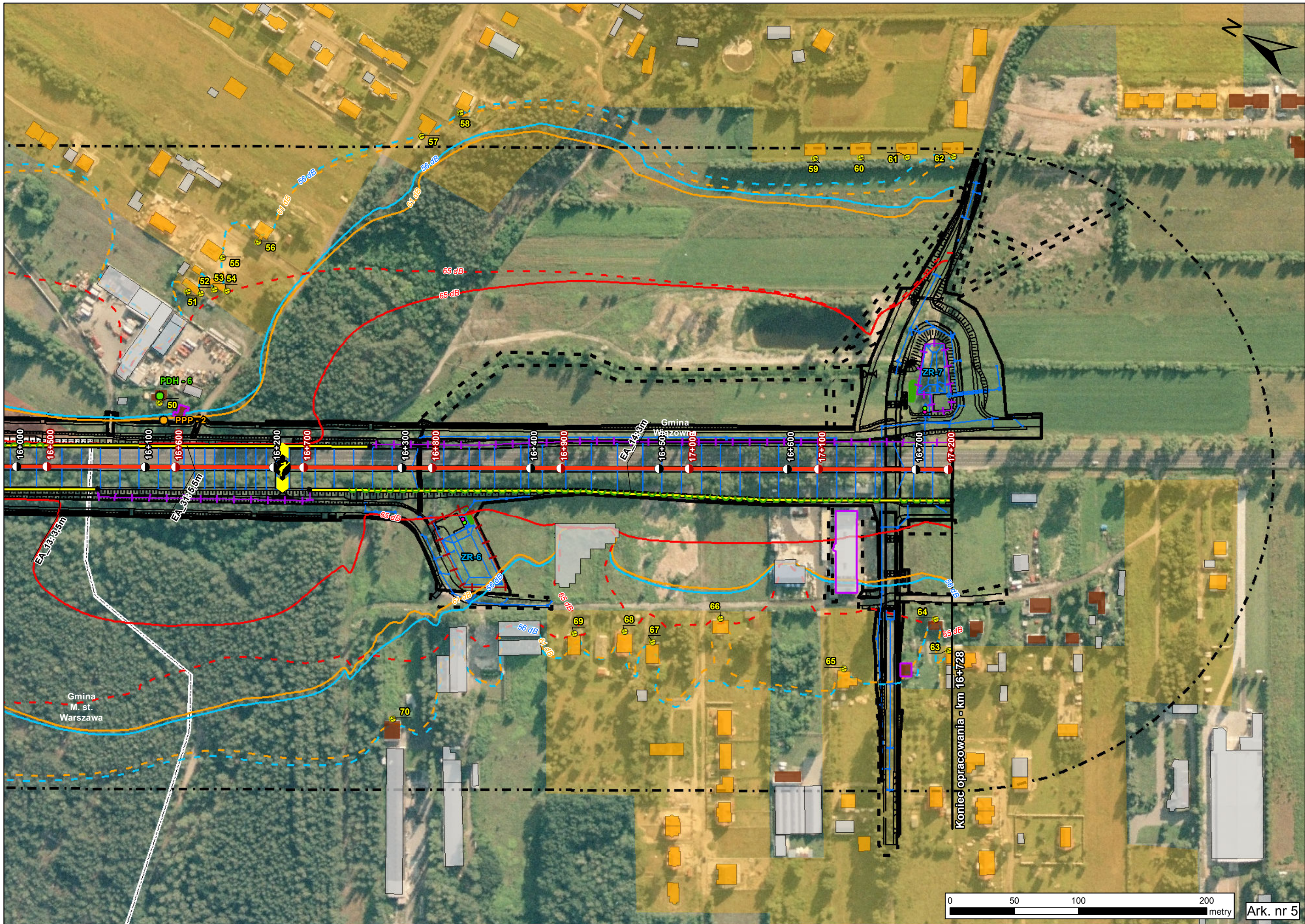
Inwestor:  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa	
Jednostka projektowa:  AECOM		AECOM Consulting Sp. z o.o. ul. Domaniewska 34 a, 02-672 Warszawa	
Wykonawca części środowiskowej:  NATURPROJEKT		NATURPROJEKT Tomasz Pakuła ul. Dzieci Warszawy 25B/7, 02-495 Warszawa www.naturprojekt.pl, biuro@naturprojekt.pl	
Temat: Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn.: „Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku węzeł „Zakręt” – węzeł „Lubelska” (bez węzła) od km 14+200 do km 16+728”			
Treść rysunku: Oddziaływanie w zakresie hałasu, skuteczność ekranów akustycznych, lokalizacja urządzeń chroniących środowisko oraz punktów analizy porealizacyjnej – rok 2020			
Data:	Branża:	Skala:	Załącznik:
04.2015 r.	Środowisko	1 : 2 500	6A












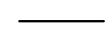











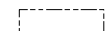








Załącznik Nr 6B – Oddziaływanie w zakresie hałasu, skuteczność ekranów, lokalizacja urządzeń chroniących środowisko oraz punktów analizy porealizacyjnej

Analizy dla roku 2035



Legenda





-  Oś drogi
-  Kilometraż wg projektu budowlanego
-  Kilometraż wg decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
-  Linie rozgraniczające
-  Linie czasowego zajęcia
-  Projektowany układ drogowy
-  Projektowane przejście dla zwierząt małych
-  Ogrodzenie drogowe o wysokości 250 cm
-  Ogrodzenie drogowe z funkcją ochronno-naprowadzającą dla płazów
-  Kanalizacja deszczowa
-  Osadniki
-  Separatory
-  Zbiorniki retencyjne
-  Projektowane zadrzewienia
-  Projektowane zakrzewienia
-  Projektowane pnącza na ekranach akustycznych
-  Bufor 250 m
-  Granice gmin
-  Cieki

Zasięg hałasu bez ekranów akustycznych






-  61 dB $L_{Aeq D}$
-  65 dB $L_{Aeq D}$
-  56 dB $L_{Aeq N}$

Zasięg hałasu z ekranami akustycznymi

-  61 dB $L_{Aeq D}$
-  65 dB $L_{Aeq D}$
-  56 dB $L_{Aeq N}$



-  Lokalizacja i numer receptora (tabela z wartościami emisji znajduje się w części tekstowej)
-  Punkty pomiaru hałasu do wykonania w ramach analizy porealizacyjnej
-  Punkty pomiaru stężenia dwutlenku azotu w powietrzu do wykonania w ramach analizy porealizacyjnej
-  Ekran akustyczny wraz z wysokością

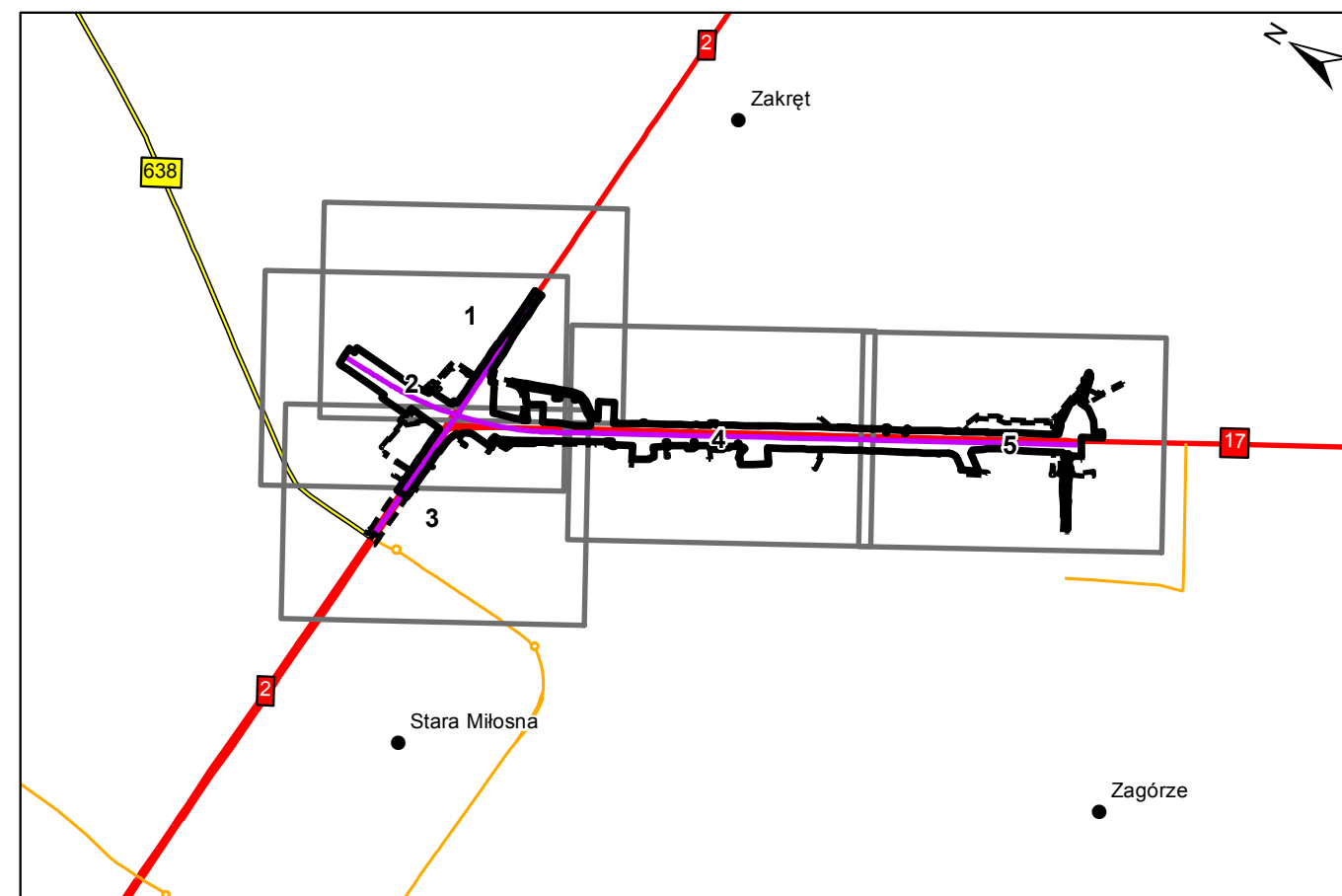
Zabudowa




-  Szkoły/przedszkola/domu opieki społecznej
-  Jednorodzinna
-  Wielorodzinna
-  Gospodarcza/przemysłowa
-  Budynek do wyburzenia

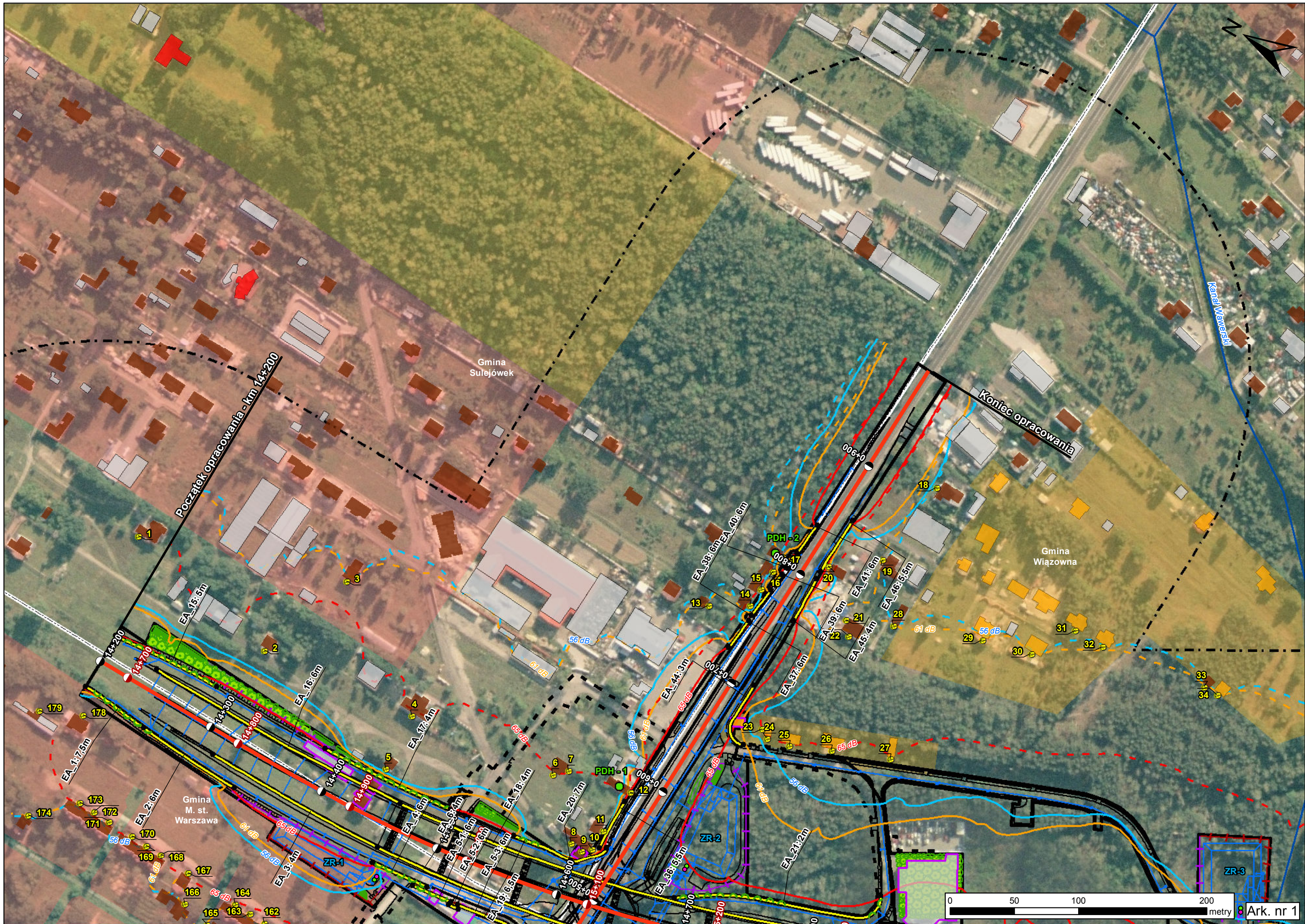
Klasyfikacja akustyczna terenów

Dopuszczalne poziomy emisji:

-  61dB $L_{Aeq D}$; 56dB $L_{Aeq N}$
-  65dB $L_{Aeq D}$; 56dB $L_{Aeq N}$



Inwestor:  Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad – Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa	
Jednostka projektowa: 		AECOM Consulting Sp. z o.o. ul. Domaniewska 34 a, 02-672 Warszawa	
Wykonawca części środowiskowej:  NATURPROJEKT		NATURPROJEKT Tomasz Pakuła ul. Dzieci Warszawy 25B/7, 02-495 Warszawa www.naturprojekt.pl, biuro@naturprojekt.pl	
Temat: Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn.: „Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku węzeł „Zakręt” – węzeł „Lubelska” (bez węzła) od km 14+200 do km 16+728”			
Treść rysunku: Oddziaływanie w zakresie hałasu, skuteczność ekranów akustycznych, lokalizacja urządzeń chroniących środowisko oraz punktów analizy porealizacyjnej – rok 2035			
Data:	Branża:	Skala:	Załącznik:
04.2015 r.	Środowisko	1 : 2 500	6B



Kanal Wawerski

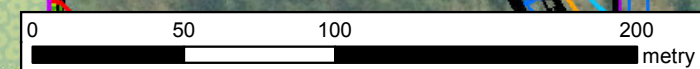
Gmina Sulejów

Koniec opracowania

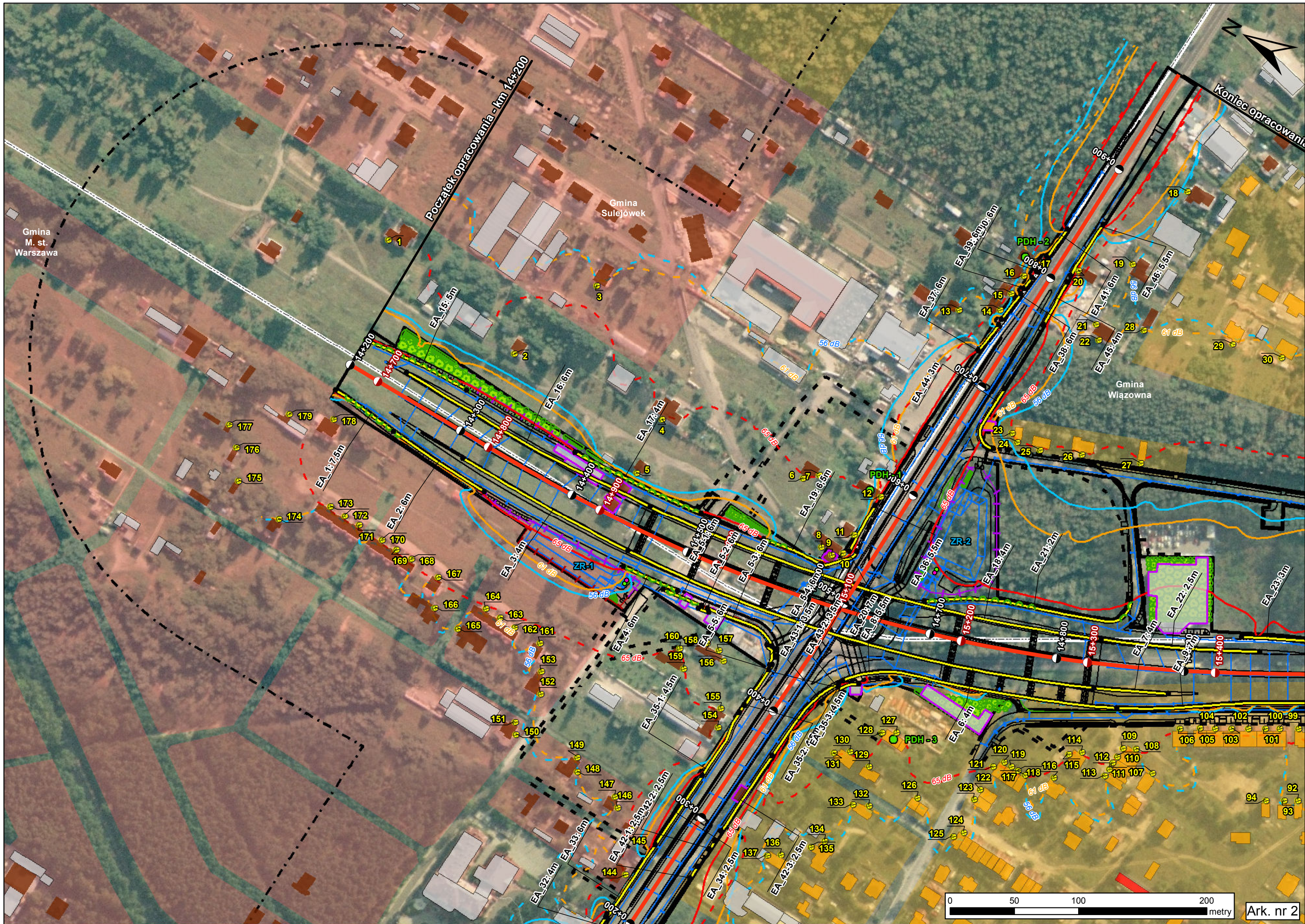
Gmina Wiązowna

Początek opracowania - km 14+200

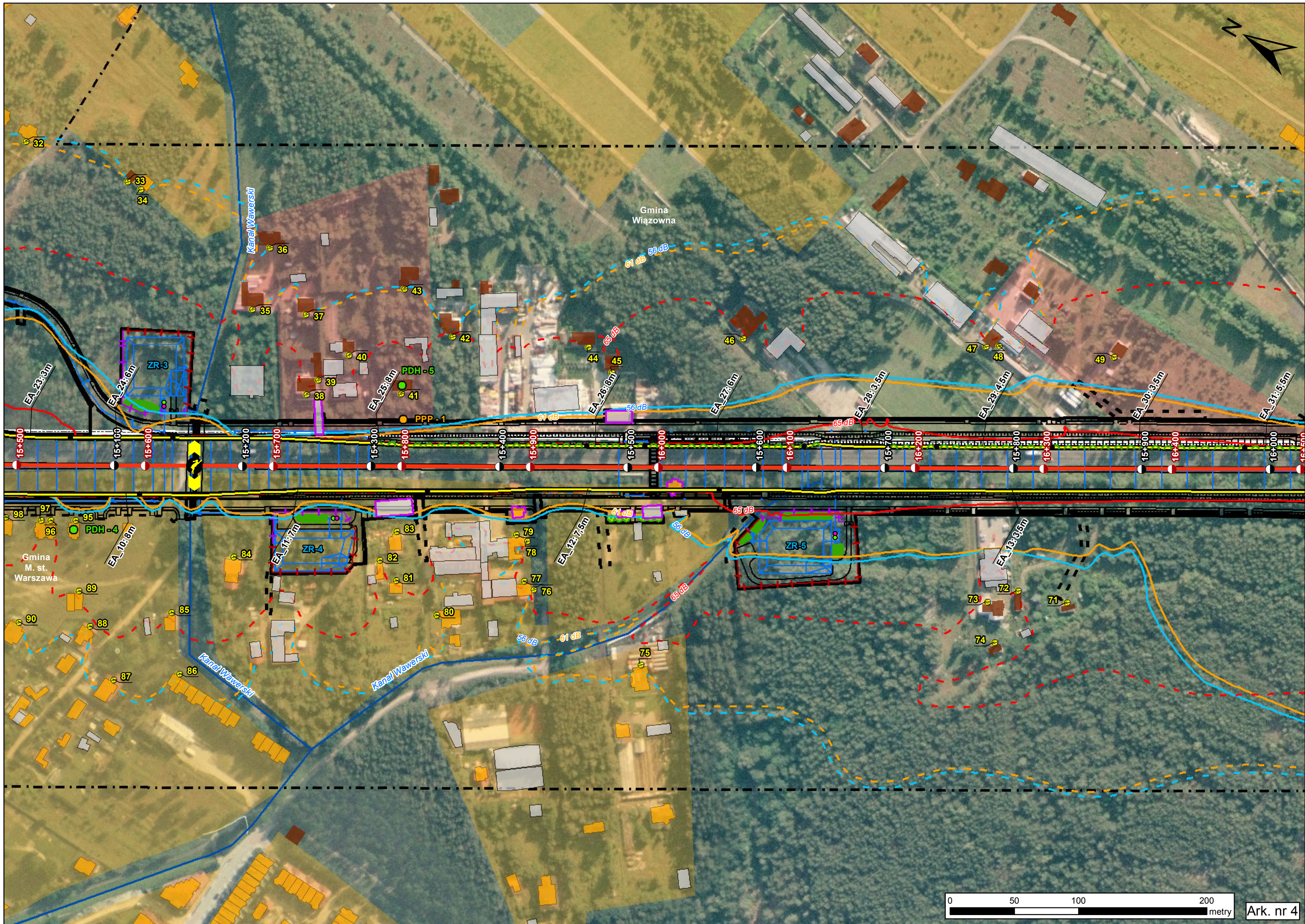
Gmina M. st. Warszawa



Ark. nr 1





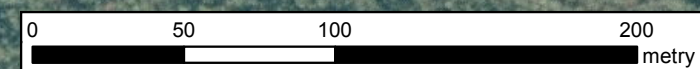


Gmina Wiązowna

Kanał Wawerski

Gmina M. st. Warszawa

Kanał Wawerski



Ark. nr 4

