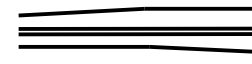


1

OBJAŚNIENIA - MAPA ODDZIAŁYWAŃ HAŁASU I ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA (NO₂)

2



projektowana jezdnia



projektowana droga serwisowa



istniejąca granica pasa drogowego



projektowana granica pasa drogowego

3

dopuszczalne średnioroczne stężenie NO₂ [µg/m³]

izofona 60dB dla pory dnia



izofona 55dB dla pory dnia

4



izofona 50dB dla pory nocy

5

ARUP

Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 Saski Crescent, ul. Królewska 16
 00-103 Warszawa Poland
 Tel +48 022 455 45 54 Fax +48 022 455 45 55
 www.arup.com

Klient / Client



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie
 ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa

Projekt / Job Title

Materiały do wniosku o wydanie
 decyzji o środowiskowych
 uwarunkowaniach dla rozbudowy
 drogi krajowej nr 61 do parametrów
 klasy GP na odcinku Legionowo -
 Zegrze Południowe

Tytuł Rysunku / Drawing Title

Mapa oddziaływania hałasu
 i zanieczyszczeń powietrza (NO₂)

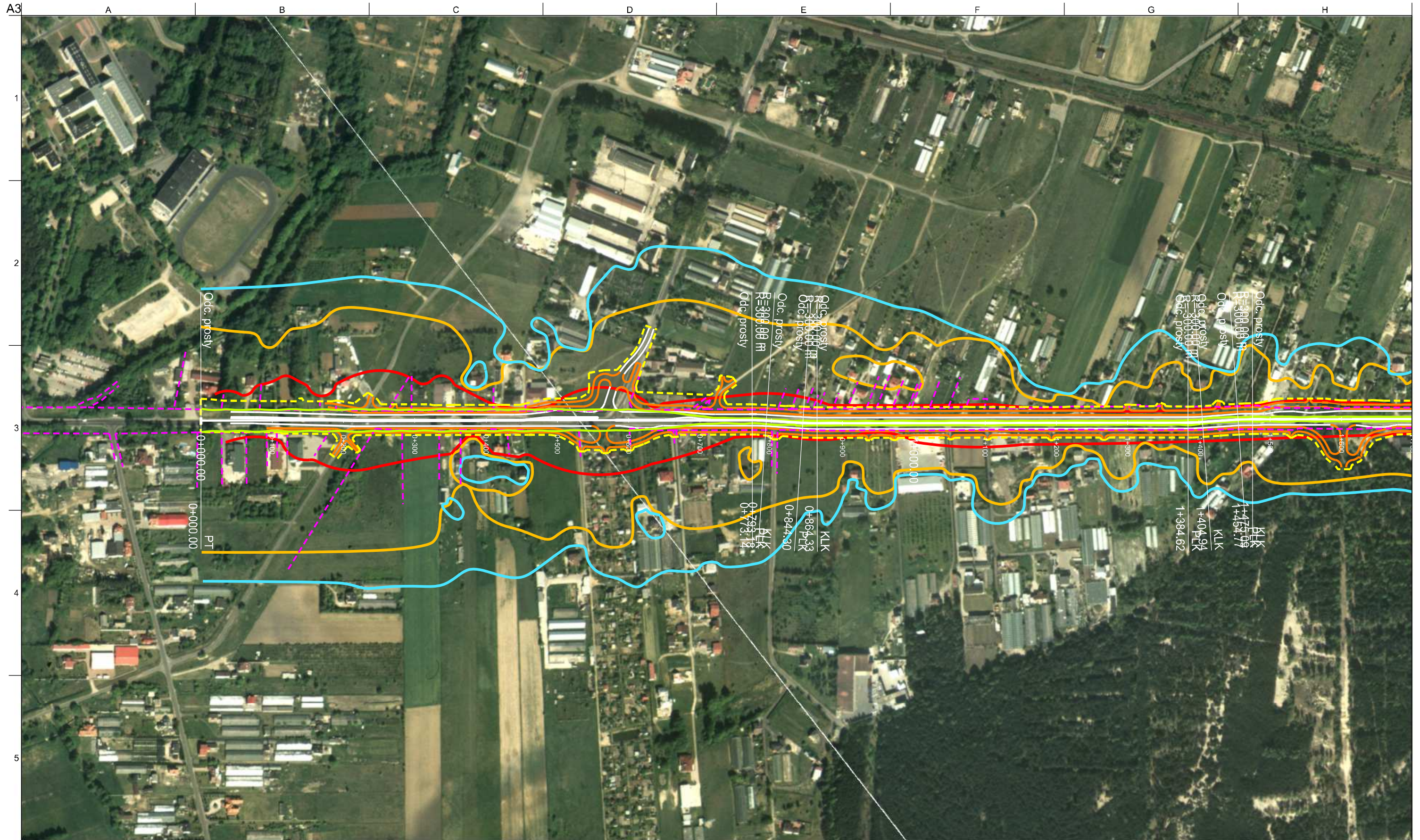
Objaśnienia

Skala na A3 / Scale at A3

Faza Projektu / Drawing Status

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Numer Projektu Job No	Numer Rysunku Drawing No	Wydanie Issue
125319	MO-00	-



ARUP

Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 Saski Crescent, ul. Królewska 16
 00-103 Warszawa Poland
 Tel +48 022 455 45 54 Fax +48 022 455 45 55
 www.arup.com

Legenda / Legend

Klient / Client

 **Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie
 ul. Minska 25, 03-808 Warszawa

Projekt / Job Title

Materiały do wniosku o wydanie
 decyzji o środowiskowych
 uwarunkowaniach dla rozbudowy
 drogi krajowej nr 61 do parametrów
 klasy GP na odcinku Legionowo -
 Zegrze Południowe

Tytuł Rysunku / Drawing Title

Mapa zasięgu oddziaływania hałasu
 i zanieczyszczeń powietrza (NO_x)
 Wariant AIV - rok 2015

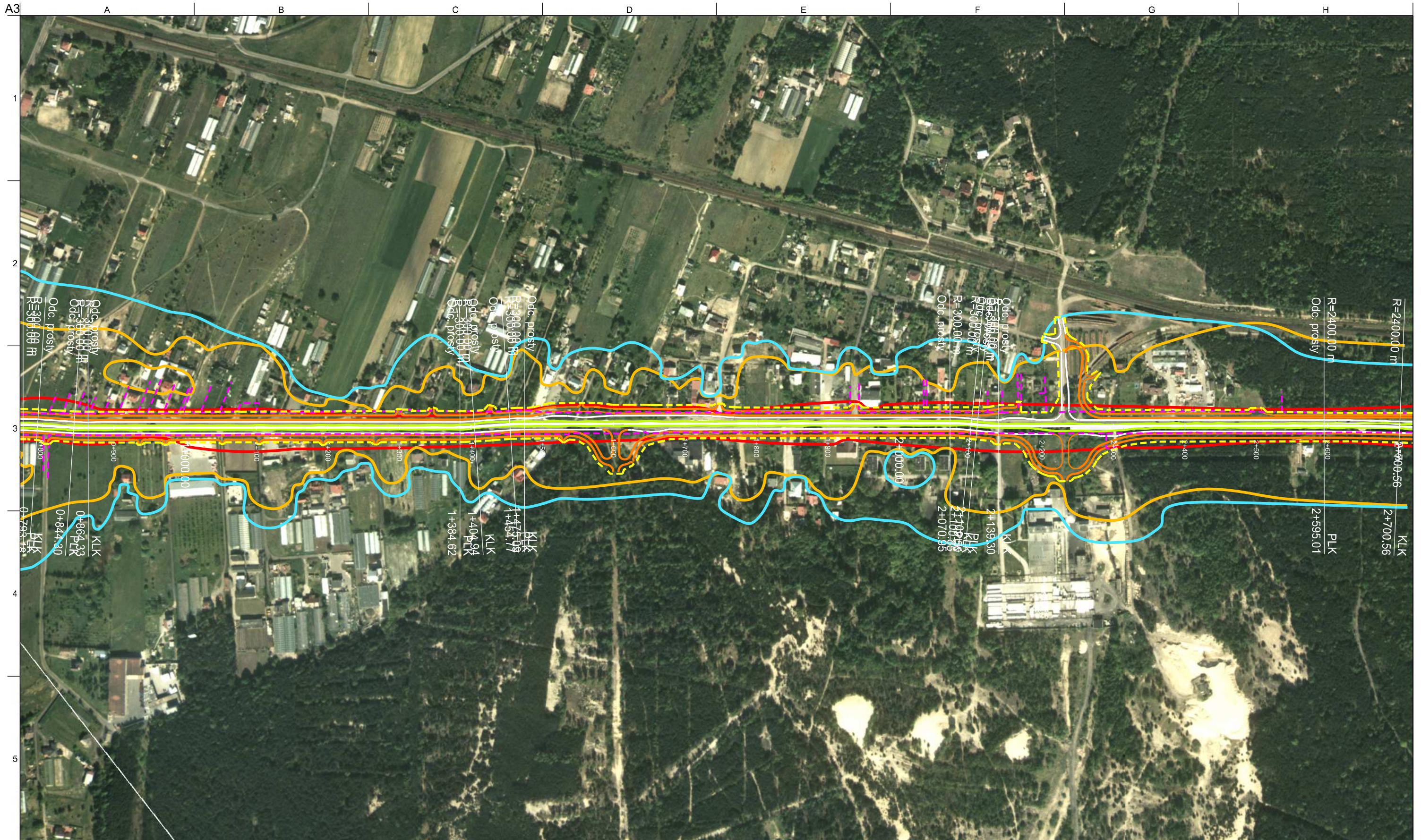
Skala na A3 / Scale at A3

1:5000

Faza Projektu / Drawing Status

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Numer Projektu Job No	Numer Rysunku Drawing No	Wydanie Issue
125319	MO-A04-15-01	-



ARUP

Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 Saski Crescent, ul. Królewska 16
 00-103 Warszawa Poland
 Tel +48 022 455 45 54 Fax +48 022 455 45 55
 www.arup.com

Legenda / Legend

Klient / Client

 **Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie
 ul. Minska 25, 03-808 Warszawa

Projekt / Job Title

Materiały do wniosku o wydanie
 decyzji o środowiskowych
 uwarunkowaniach dla rozbudowy
 drogi krajowej nr 61 do parametrów
 klasy GP na odcinku Legionowo -
 Zegrze Południowe

Tytuł Rysunku / Drawing Title

Mapa zasięgu oddziaływania hałasu
 i zanieczyszczeń powietrza (NO_x)
 Wariant AIV - rok 2015

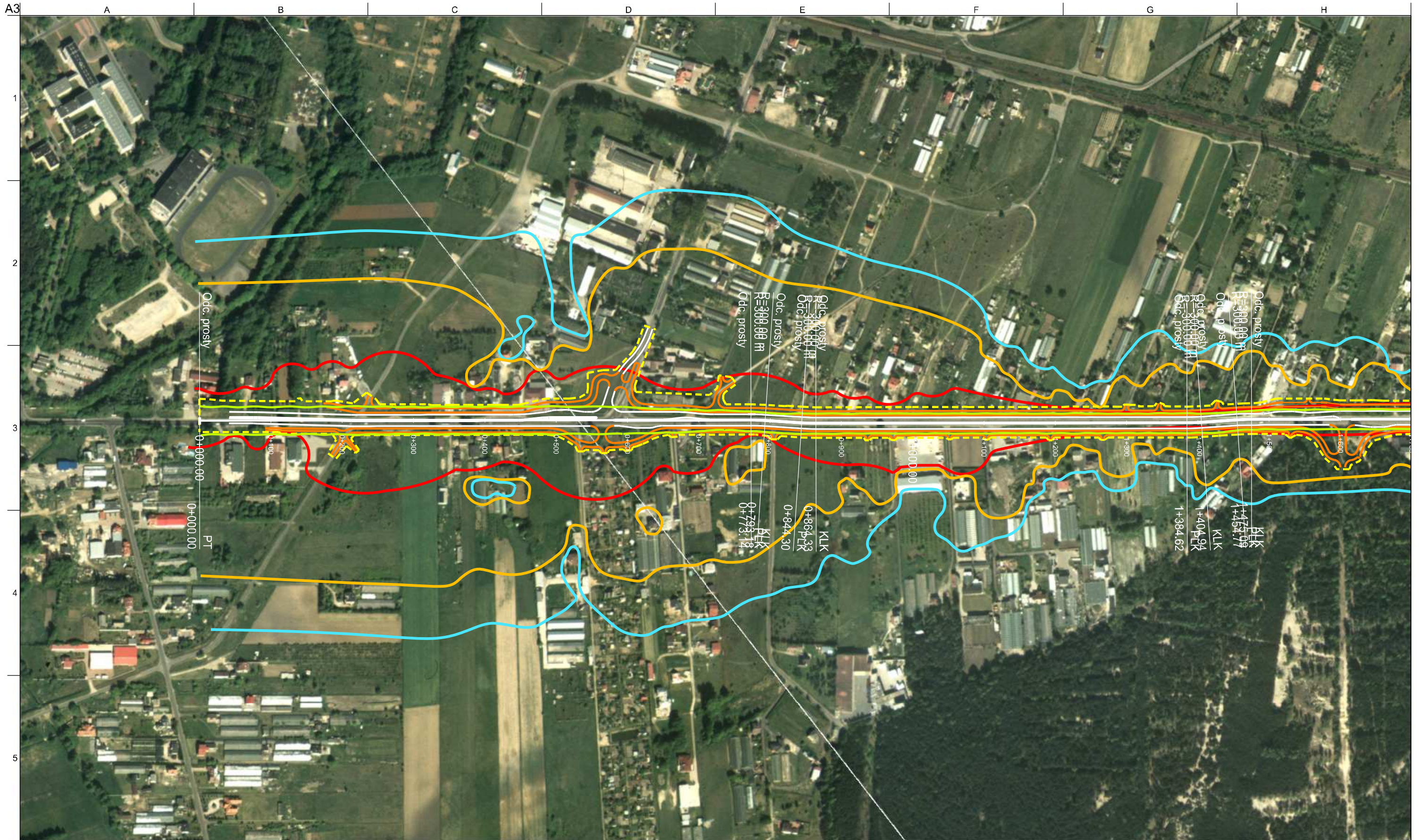
Skala na A3 / Scale at A3

1:5000

Faza Projektu / Drawing Status

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Numer Projektu Job No	Numer Rysunku Drawing No	Wydanie Issue
125319	MO-A04-15-02	-



ARUP

Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 Saski Crescent, ul. Królewska 16
 00-103 Warszawa Poland
 Tel +48 022 455 45 54 Fax +48 022 455 45 55
 www.arup.com

Legenda / Legend

Klient / Client

 **Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad**
 Oddział w Warszawie

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie
 ul. Mńska 25, 03-808 Warszawa

Projekt / Job Title

Materiały do wniosku o wydanie
 decyzji o środowiskowych
 uwarunkowaniach dla rozbudowy
 drogi krajowej nr 61 do parametrów
 klasy GP na odcinku Legionowo -
 Zegrze Południowe

Tytuł Rysunku / Drawing Title

Mapa zasięgu oddziaływania hałasu
 i zanieczyszczeń powietrza (NO_x)
 Wariant AIV - rok 2030

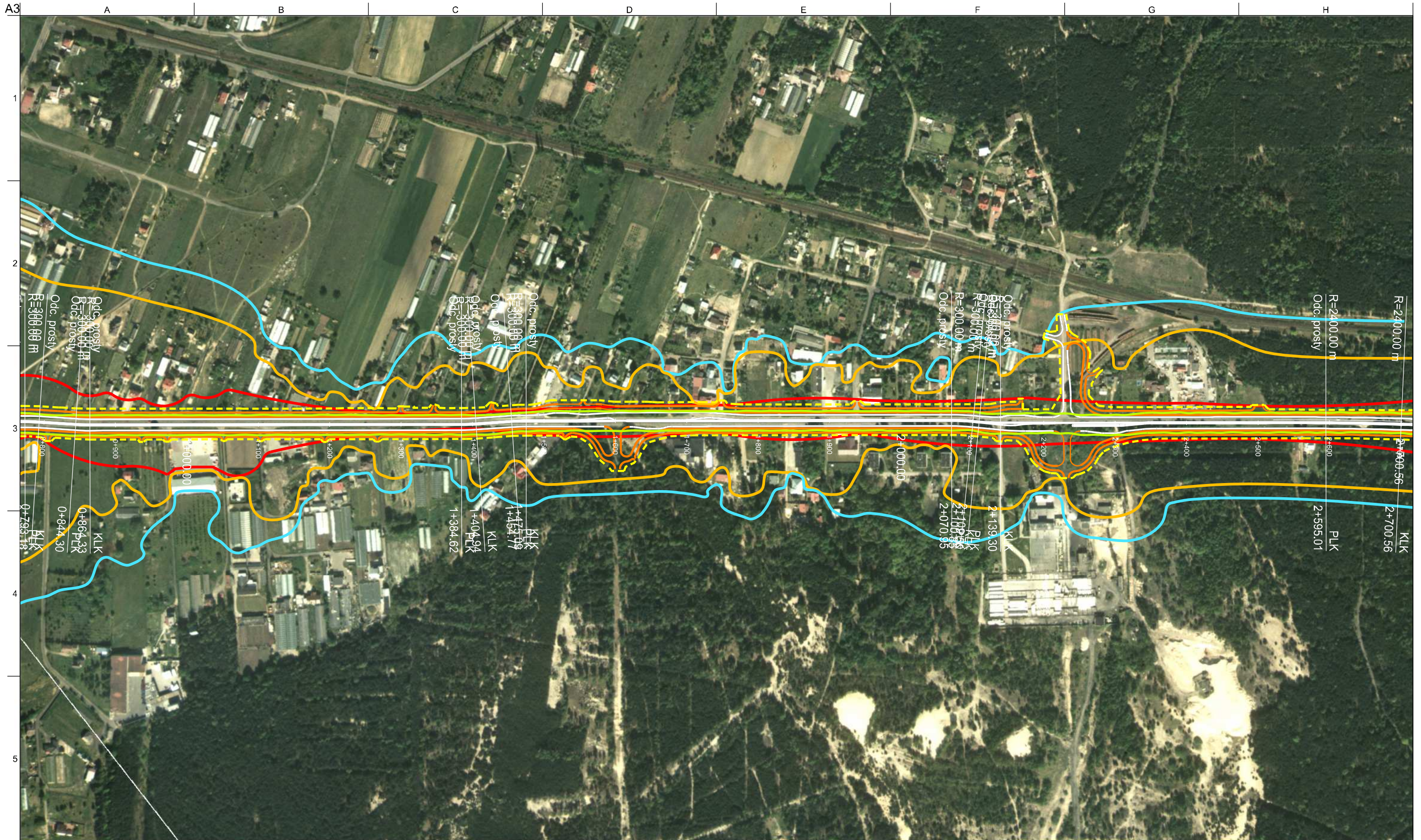
Skala na A3 / Scale at A3

1:5000

Faza Projektu / Drawing Status

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Numer Projektu Job No	Numer Rysunku Drawing No	Wydanie Issue
125319	MO-A04-30-01	-



ARUP

Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
 Oddział w Polsce
 Saski Crescent, ul. Królewska 16
 00-103 Warszawa Poland
 Tel +48 022 455 45 54 Fax +48 022 455 45 55
 www.arup.com

Legenda / Legend

Klient / Client

 **Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
 Oddział w Warszawie
 ul. Młńska 25, 03-808 Warszawa

Projekt / Job Title

Materiały do wniosku o wydanie
 decyzji o środowiskowych
 uwarunkowaniach dla rozbudowy
 drogi krajowej nr 61 do parametrów
 klasy GP na odcinku Legionowo -
 Zegrze Południowe

Tytuł Rysunku / Drawing Title

Mapa zasięgu oddziaływania hałasu
 i zanieczyszczeń powietrza (NO_x)
 Wariant AIV - rok 2030

Skala na A3 / Scale at A3

1:5000

Faza Projektu / Drawing Status

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Numer Projektu Job No	Numer Rysunku Drawing No	Wydanie Issue
125319	MO-A04-30-02	-