



**LEGENDA**

- oś projektowanej drogi ekspresowej
- linia rozgraniczająca pas drogowy S1
- linia rozgraniczająca pas drogowy dróg innych kategorii
- linia rozgraniczająca - tereny kolejowe
- linia zajęcia czasowego pod budowę infrastruktury technicznej i rowów melioracyjnych
- linia zajęcia czasowego pod budowę zjazdów poza projektowanym pasem drogowym
- projektowana droga ekspresowa
- istniejące drogi
- istniejące linie kolejowe
- obiekty mostowe
- istniejące ekrany

**Zagospodarowanie terenu**

- tereny zabudowy jednorodzinnej
- tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
- tereny usługowo-przemysłowe

**Symbolika**

- 21 punkt receptorowy
- 5 punkt receptorowy wskazany do analizy porażeniowej
- projektowane ekrany akustyczne
- projektowane ekrany akustyczne na obiektach mostowych
- izofona dzienna - 65 dB
- izofona dzienna z projektowanymi zabezpieczeniami akustycznymi - 65 dB
- izofona dzienna - 61 dB
- izofona dzienna z projektowanymi zabezpieczeniami akustycznymi - 61 dB
- izofona nocna - 56 dB
- izofona nocna z projektowanymi zabezpieczeniami akustycznymi - 56 dB
- budynki mieszkalne
- budynki niemieszkalne
- projektowany dyfuzor na tropie ekranu akustycznego
- projektowana nawierzchnia o zredukowanej hałasowości ZH (-1 dB)
- projektowana nawierzchnia o zredukowanej hałasowości ZH (-3,4 dB)

**Jednostka projektowa:** **IWA S.A.**  
ul. Kasprzowska 46  
40-203 Katowice  
tel./fax +48 33 822 46 67

**Siedziba Spółki:**  
ul. Kasprzowska 46  
40-203 Katowice  
tel./fax +48 33 822 46 67

**Biurowiec Katowice:**  
ul. Kasprzowska 46  
40-203 Katowice  
tel./fax +48 33 822 46 67

**Nr umowy:** O.KA.D-3.2413.10.2019  
z dnia 05.07.2019r.

**Investor:** **Skarżone Państwo**  
Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad  
reprezentowany przez:  
Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach  
ul. Mysłowska 5  
40-017 Katowice

**Zamierzenie budowlane:** „Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Mysłowice - Lędziny (jezdnie lewa i prawa)”

**Przedmiot opracowania:** **RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

**Nazwa rysunku:** **MAPA ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO INWESTYCJI - 2032 r. alternatywny wariant zabezpieczeń akustycznych**

**Nr rys.:** 5.7.1a

**Skala:** 1:2000