



**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: <b>IWA</b> IWA S.A. www.iwa.pl biuro@iwa.pl	Siedziba Spółki: ul. Kasprzowska 48 40-203 Katowice tel./fax +48 33 822 46 67	Biurowiec Cechowice Dziedzice: ul. Kasprzowska 48 43-502 Cechowice Dziedzice tel./fax +48 33 822 46 67	Nr umowy: O.KA.D-3.2413.10.2019 z dnia 05.07.2019 r.
Inwestor: Skarbnik Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez: Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach ul. Mysłowska 5 40-017 Katowice		Zamierzenie budowlane: „Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Mysłowice - Łędziny (jezdnie lewa i prawa)”	
Nazwa rysunku: <b>MAPA ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO</b> INWESTYCJI - 2032 r. alternatywny wariant zabezpieczeń akustycznych		Przedmiot opracowania: <b>RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO</b>	
Nr rys.: <b>5.7.2a</b> Skala: 1:2000			