



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 porażalacyjnej
- 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 IWA S.A. www.iwa.pl biuro@iwa.pl	Siedziba Spółki: ul. Kasprzowska 46 40-203 Katowice tel./fax +48 33 822 46 67	Biurowiec Czochowice Dziedzice: ul. Kasprzowska 46 43-502 Czochowice Dziedzice tel./fax +48 33 822 46 67	Nr umowy: O.KA.D-3.2413.10.2019 z dnia 05.07.2019r.
Inwestor: Skarbnik Państwa 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: GDDKIA		RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	
Nazwa rysunku: MAPA ODDZIAŁYWANIA AKUSTYCZNEGO INWESTYCJI - 2022 r. alternatywny wariant zabezpieczeń akustycznych		Nr rys.: 5.5.1a Skala: 1:2000	