



- 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
 - obiekty mostowe
 - istniejące drogi
 - istniejące linie kolejowe
 - tymczasowe płotki herpetologiczne
 - proj. ogrodzenia
 - proj. ogrodzenia - zbiorniki
 - proj. ogrodzenia dla płazów
 - przebudowa rowów melioracyjnych/ kształtowanie koryt cieków naturalnych
 - proj. zbiorniki wód opadowych
 - transekty - obserwacje i nasłuch awifauny
 - ptaki terenów leśnych
 - ptaki terenów zabudowanych/miejskich
 - ptaki terenów otwartych
 - obszar występowania gniazd ptaków rz. wróblowych
 - drzewa z widocznymi dziuplami
 - mrowiska mrówek rudnicy
 - modraszek nausitous
 - biegacz fioletowy Carabus violaceus
 - biegacz zielonożyty Carabus aurantens
 - biegacz gajowy Carabus nemoralis
 - biegacz skórzasty C. coriaceus
 - trzmiel kamiennik B. lapidarius
 - trzmiel ziemny Bombus terrestris
 - zaba trawna
 - ropucha szara
 - kumak nizinny
 - zaby z grupy zielonych
 - jaszczurka zwinka
 - padalec zwyczajny
 - kret europejski Talpa europaea
 - sarna Capreolus capreolus
 - jeleń
 - jeź wschodni Erinaceus roumanicus
 - zając szarak Lepus europaeus
 - dzik Sus scrofa
 - wiewiórka Sciurus vulgaris
 - mysz polna Apodemus agrarius
 - ryłówka malutka Sorex minutus
 - kuna leśna Martes foina
 - gronostaj
 - szlak migracji ssaków
 - potencjalne (niestełe) siedliska rozrodu płazów
 - stałe siedliska rozrodu płazów
 - obszary zimowania płazów
 - obszary żerowania płazów
 - martwe płazy
 - potencjalne szlaki wędrówek płazów
 - przeloty karlika malutkiego
 - oznaczenie przejść dla zwierząt

Jednostka projektowa: WIA IVIA S.A. www.ivia.pl biuro@ivia.pl	Siedziba Spółki: ul. Kaszowicka 48 40-203 Katowice tel./fax +48 33 622 46 67	Burowiechowskie Działalności: ul. Katowicka 48 43-502 Katowice tel./fax +48 33 622 46 67	Nr umowy: O.KA.LD-3.2413.10.2019 z dnia 06.07.2019r.
Inwestor: Skarb 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)”	
Przedmiot opracowania: GDDKIA		RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	
Nazwa rysunku: MAPA UWARUNKOWAŃ ŚRODOWISKOWYCH		Nr rys.: 2.0 Skala: 1:6000	