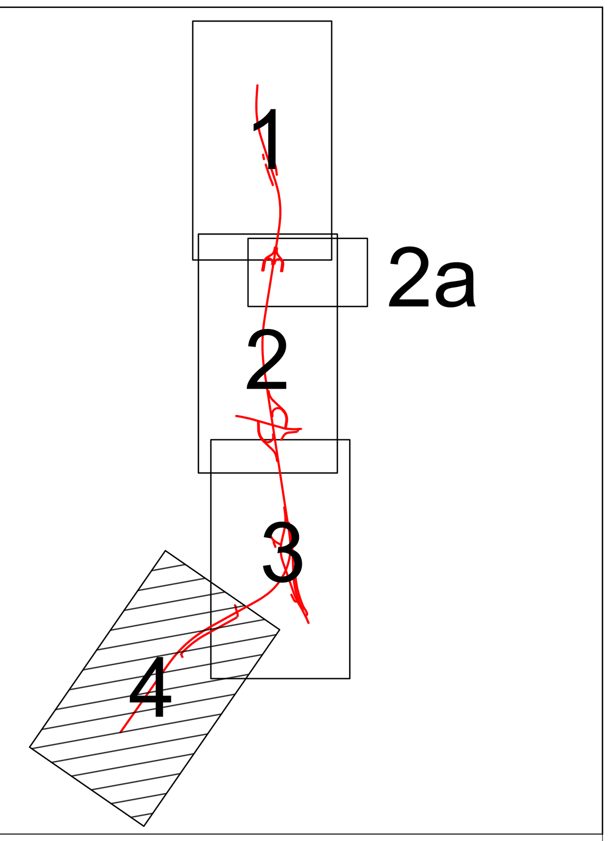

LEGENDA

- oś projektowanej drogi ekspresowej (549+000)
- 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
- proj. stoprynna
- przebudowa rowów melioracyjnych/ kształtowanie koryt cieków naturalnych
- proj. zbiornik wód opadowych
- transekty - oberwacje i nasłuchy awifauny
- ptaki terenów leśnych
- ptaki terenów zabudowanych/miejskich
- ptaki terenów otwartych
- obszar występowania gniazd ptaków rz. wróblowych
- drzewa z widocznymi dziuplami
- mrowiska mrówki rudnicy
- modraszek nausitous
- biegacz fioletowy *Carabus violaceus*
- biegacz zielonozłoty *Carabus auronitens*
- biegacz gajowy *Carabus nemoralis*
- biegacz skórzasty *C. coriaceus*
- trzmiel kamiennik *B. lapidarius*
- trzmiel ziemny *Bombus terrestris*
- żaba trawna
- ropucha szara
- kumak nizinny
- żaby z grupy zielonych
- jaszczurka zwinka
- padalec zwyczajny
- kret europejski *Talpa europaea*
- sarna *Capreolus capreolus*
- jeleń
- jeż wschodni *Erinaceus roumanicus*
- zając szarak *Lepus europaeus*
- dzik *Sus scrofa*
- wiewiórka *Sciurus vulgaris*
- mysz polna *Apodemua agrarius*
- ryjówka malutka *Sorex minutus*
- kuna leśna *Martes foina*
- gronostaj
- szlak migracji ssaków
- potencjalne (niestałe) siedliska rozrodu płazów
- stałe siedliska rozrodu płazów
- obszary zimowania płazów
- obszary żerowania płazów
- martwe płazy
- potencjalne szlaki wędrówek płazów
- przeloty karlika malutkiego
- P-01/S1 oznaczenie przejść dla zwierząt

Jednostka projektowa: IVIA S.A www.ivia.pl biuro@ivia.pl	Siedziba Spółki: al.Roździeńskiego 91 40-203 Katowice tel./fax +48 33 822 46 67	Biuro Czechowice Dziedzice: ul. Kasprowicza 46 43-502 Czechowice Dziedzice tel./fax +48 33 822 46 67	Nr umowy: O.KA.D-3.2413.10.2019 z dnia 05.07.2019r.
Inwestor: **Skarb Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad** reprezentowany przez: **Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach** ul. Myśliwska 5 40-017 Katowice	Zamierzenie budowlane:	„Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Mysłowice -Lędziny (jezdnia lewa i prawa)"	
	Przedmiot opracowania:	RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	
Nazwa rysunku:	MAPA UWARUNKOWAŃ ŚRODOWISKOWYCH		Nr rys.: 2.4 Skala: 1:2000