"ERGRA" Spółka z o.o.
Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska
45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 40-42
tel.: 77/442 22 00(61), fax: 77/448 21 82, 77/442 22 02, e-mail: info@ergra.pl

Przedmiot branżowego rozwiązania dokumentacji projektowej	Koncepcja układu drogowego, sieci kanalizacyjnej i sanitarnej oraz sieci wodociągowej na terenie Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej - Podstefy Gliwickiej w Kopkowicach w rejonie węzła autostradowego Dąbrówka i drogi krajowej DK45
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu - Mapa zasadnicza Koncepcja układu drogowego, sieci kanalizacyjnej i sanitarnej oraz sieci wodociągowej na terenie Obszaru 2 - Podstefy Gliwickiej w Kopkowicach w rejonie węzła autostradowego Dąbrówka i drogi krajowej DK45

Faza Projektu	Wariant:	Nr obiektu:	Branża:	Kategoria rysunku:	Skala rysunku:	Nr rysunku:
Koncepcja K		55	S	Koncepcja wykonawcza	1 : 1000	3

Uprawnienia Projektowe Nr ewidencyjny: Katowickie Biuro Projektowe ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice, Uprawnienia w zakresie: b.d. Data: 1.1.1970r. Nr ewidencyjny: b.d. Data: 30/04/2013 r.	Opracował:	mgr inż. Paweł Mały	w zakresie:	Sprawdził:	Podpis:	Nr egzemplarza:
			w zakresie: branża sieciowa, branża drogowa, w zakresie: PR, INSTYTUCJONALNA, ELEKTROENERGETYCZNA	Sprawdził: specjalność:	Podpis:	1
	Projektował:	mgr inż. Erwin Michalski		Sprawdził: specjalność:	Podpis:	Tom:
	Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Rutkowska		Sprawdził: specjalność:	Podpis:	I

Legenda Obszar 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F

- Istniejąca kanalizacja sanitarna
- **Projektowany hydrant nadziemny Ø90 Obszar 2**
- Projektowany wodociąg Obszar 2
- Projektowana kanalizacja sanitarna Obszar 2
- Projektowany rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych Obszar 2
- Przepompownia ścieków sanitarnych Obszar 2
- Projektowana kanalizacja deszczowa Obszar 2
- **Urządzenia podczyszczające - separator bezfiltrowy+zbiornik na olej Obszar 2**
- Osadnik szlamowy Obszar 2
- Zbiornik retencyjno-chłonny Obszar 2
- Zarys projektowanej drogi Obszar 2 - jezdnia
- Projektowane ciągi pieszo-rowerowe Obszar 2
- **Tereny leśne wyłączone z zabudowy Obszar 2**
- Obszar wyłączony z inwestycji - Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. - Art. 43 ust.1 Obszar 2
- **Obszar wyłączony z zabudowy - linie elektroenergetyczne Obszar 2**