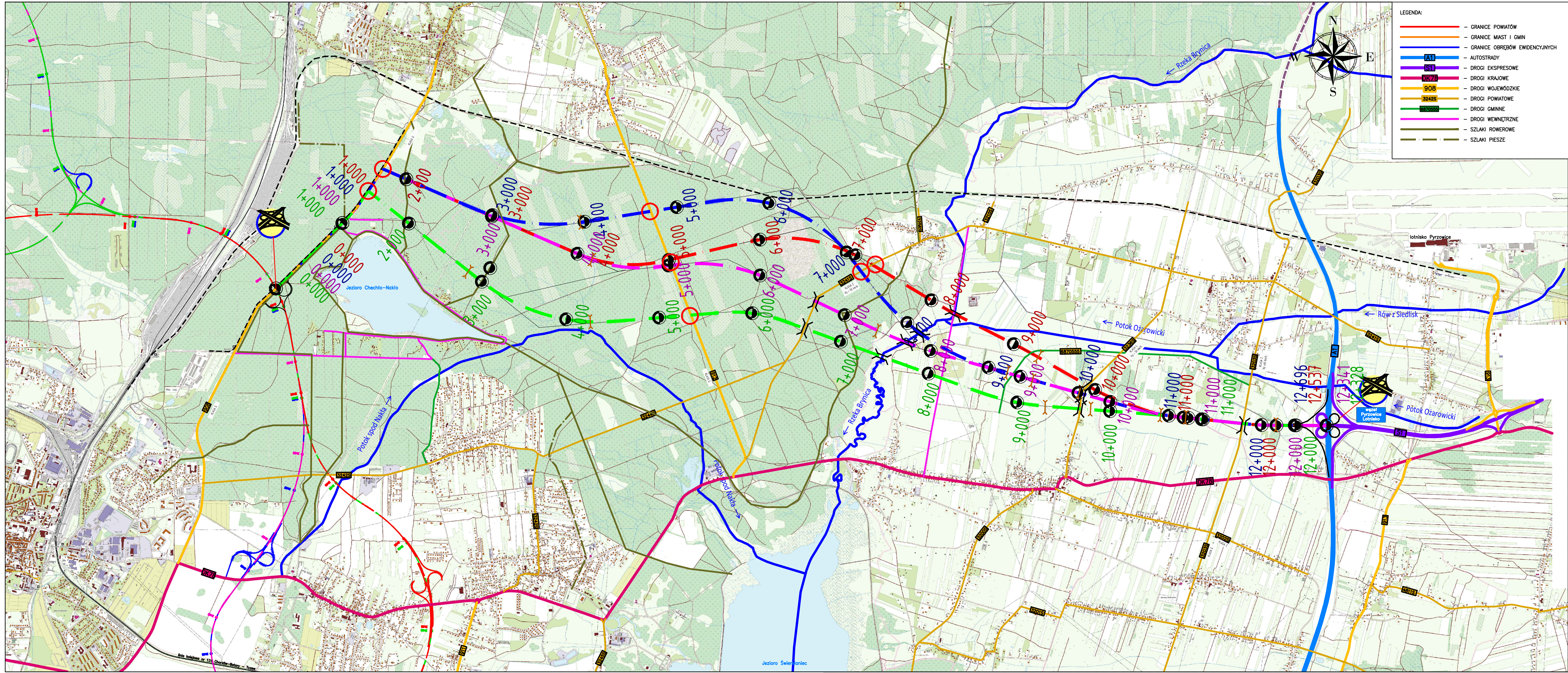




- LEGENDA:
- GRANICE POWIATÓW
 - GRANICE MIAST I GMIN
 - GRANICE OBRĘBÓW EWIDENCYJNYCH
 - AUTOSTRADY
 - DROGI EKSPRESOWE
 - DROGI KRAJOWE
 - DROGI WOJEWÓDZKIE
 - DROGI POWIATOWE
 - DROGI GMINNE
 - DROGI WEWNĘTRZNE
 - SZLAKI ROWEROWE
 - SZLAKI PIESZE

- Projektowany przebieg obwodnicy DK 78:
- wariant 1
 - wariant 2
 - wariant 3
 - wariant 4
- linia kolejowa nr 182 relacji Tarnowskie Góry – Zawiercie
 - linia kolejowa wąskotorowa
 - projektowany przejazd
 - projektowane skrzyżowanie
 - projektowany węzeł
 - projektowany przepust
 - CIEK/RÓW WYRÓŻNIONY

INWESTOR: GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W KATOWICACH UL. MYŚLIWSKA 5, 40–017 KATOWICE			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		 MOSTY KATOWICE 40-555 Katowice ul. Rolna 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl	
ZADANIE:			
BUDOWA OBWODNICY NAKŁA ŚLĄSKIEGO I ŚWIERKLANICA W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ 78			
NR ZADANIA:			
402101109_7407			
STADIUM:		STUDIUM TECHNICZNO–EKONOMICZNO–ŚRODOWISKOWE Z ELEMENTAMI KONCEPCJI PROGRAMOWEJ (STES–R)	
BRANŻA:		DROGOWA	
TYTUŁ RYSUNKU:		ORIENTACJA	
PROJEKTANT:		MGR INŻ. MARCIN GŁODEK UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANEJ NR UPR. UW–619/02	
SPRAWDZAJĄCY:		INŻ. MICHAŁ HOŚCOWSKI UPRAWNIENIA BUDOWANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR UPR. SK/0810/POD/05	
OPRACOWAŁ:		MGR INŻ. MARTA STANISZEWSKA	