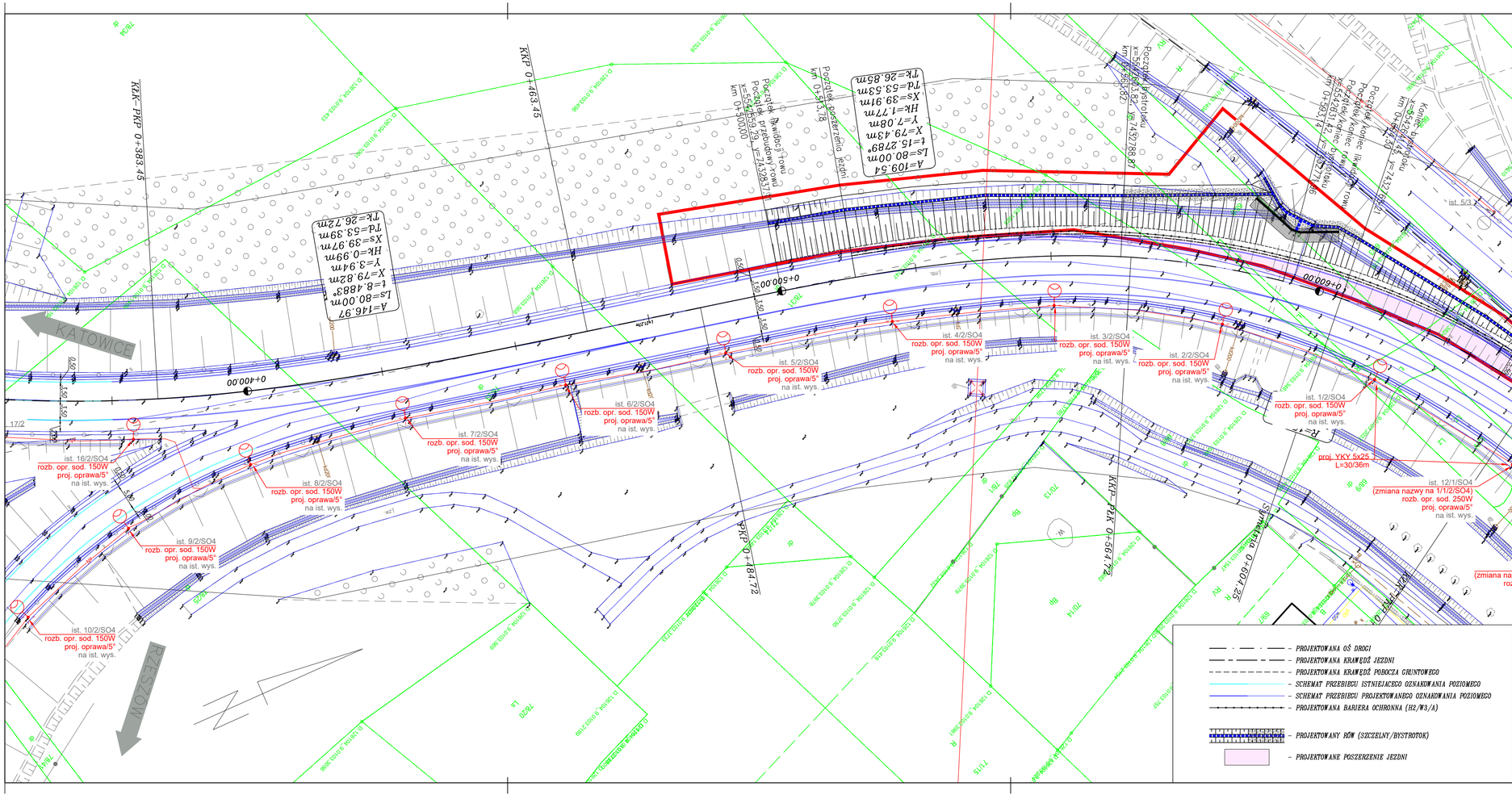

Inwestor:

GDDKiA

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Krakowie
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków

Biuro projektowe:

PRACOWNIA INŻYNIERSKA KLOTOIDA
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa
30-693 Kraków, ul. Bochenka 16a
e-mail: biuro@klotoida.pl

Nazwa opracownia/Nazwa obiektu budowlanego:

Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na węźle Biezanów autostrady A4 poprzez przebudowę łącznicy relacji Katowice–Warszawa polegającą na poszerzeniu do dwóch pasów ruchu

Adres obiektu budowlanego:	Miasto/Miejscowość: *Kraków*	Powiat: *Kraków*	Województwo: *małopolskie*
Część:	*PROJEKT WYKONAWCZY*		Skala: *1:500*
Branża:	*ELEKTRYCZNA – Przebudowa oświetlenia*		
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	*mgr inż. Jacek BARAN*	*MAP/0081/POOE/05* Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Sprawdzający:	*mgr inż. Paweł KOPYCIŃSKI*	*MAP/0378/POOE/08* Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
Nazwa rysunku:	*PLAN SYTUACYJNY, cz. 1*		Nr rys. *E–2.1* Wersja: *06*
Opracowano i sprawdzono:		*Kraków, maj 2026 r.*	*Opracowanie: 792–WBP*

Legenda przebudowy oświetlenia:

- PROJ. OPRAWA np. IZYLUM 2 / 5307 / 40 LEDs 600mA NW 4000K 70,8W na ist. wys. istniejącego słupa lub równoważna
- PROJ. OPRAWA np. IZYLUM 4 / 5308 / 120 LEDs 600mA NW 4000K 212,4W na ist. wys. istniejącego słupa lub równoważna
- IST. OPRAWA SODOWA na ist. wys. istniejącego słupa

Oznaczenia słupów i opraw:

ist. 1/1/SO4 – nr latarni/nr obwodu/nr szafy oświetleniowej SO
proj oprawa/5° – proj. oprawa/kąt pochylenia oprawy
Oprawy wyposażone w programowalny zasilacz z możliwością redukcji mocy oraz sterownik lokalny.

UKŁAD SIECI nN: TN-C
OCHRONA OD PORAŻEŃ – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGI:

1. Przedstawiona lokalizacja sieci energetycznej jest zgodna z niniejszym podkładem geodezyjnym.
2. Przed przystąpieniem do przebudowy sieci należy ustalić ich dokładne lokalizacje.
3. Rzeczywiste wymiary należy sprawdzić na placu budowy.
4. Prowadzenia robót w pobliżu urządzeń sieci gazowej, wodociągowej, telekomunikacyjnej należy wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.