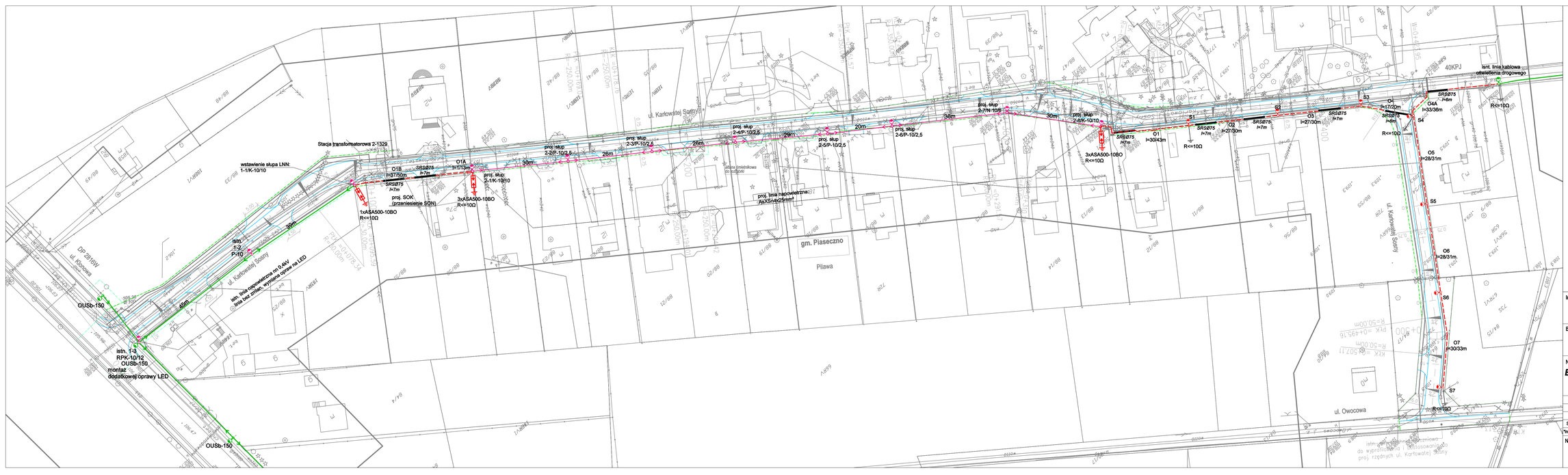

Legenda:

- proj. oświetlenie drogowe: ze słupami aluminiowymi h=6m z wysięgnikiem jednoramiennym o wysięgu 1m podwyższającym zawieszenie na h=7m z oprawami LED zasilane kablem YAKXS 4x25mm² - na całej długości w rurze ochronnej karbowanej HDPE Ø75 — S1-S7
- proj. rury osłonowe gładkościenne, przeznaczone na maksymalne obciążenia transportowe HDPE Ø75
- proj. szafa oświetleniowa SOK
- proj. oświetlenie drogowe wykonane na linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV (wg. osobnego opracowania) z oprawami LED montowanymi nad przewodami h=9m na wysięgnikach stalowych w=1m kąt 5°. — O1-O7
- istn. urządzenia oświetleniowe bez zmian

UWAGI:

- linię kablową na całej długości należy zabezpieczyć rurą karbowaną HDPE fi 75 np. DVR Ø75,
- przy skrzyżowaniach z jezdniami rurą gładkościenną HDPE fi 75 np. SRS Ø75,
- słupy montować na fundamentach prefabrykowanych,
- w słupach montować złącza słupowe z wkładkami 4A,
- przy tabliczkach słupowych wykonać zapasy przewodów zasilających oprawy,
- uziemić słupy projektowanego odcinka oświetlenia R<=10Ω bednarką FeZn25x4mm oraz prętami fi18mm,
- słupy aluminiowe, stożkowe, anodowane w kolorze naturalnym C0, zabezpieczone elastomerem do dolnej krawędzi wnęki słupowej.

SKRAJNIA LICO SŁUPA KRAWĘDŹ JEZDNI: min. 1m
PRZED ZAMÓWIENIEM KOLOR POTWIERDZIĆ U INWESTORA
UKŁAD SIECI TN-C

Inwestor: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Biuro projektowe: BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE EUROSTRADA Sp. z o.o., 05-510 Konstancin Jeziorna, ul. Przyjaciełska 2C, Chylice, tel. (22) 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa obiektu: ***Budowa ulicy Karłowatej Sosny w Pilawie, Gmina Piaseczno***

Adres obiektu: woj. mazowieckie, pow. piaseczyński, gm. Piaseczno

Branża: ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE		Stadium:	Projekt Wykonawczy	
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Andrzej Lewiński	sieć*	MAZ/0426/POOE/11	
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Lewiński	sieć*	St. 180/78	

*instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny

Rewizja 00 | Data: 03.2021 | Skala: 1:500 | Nr rys.: EO2