



RU.461.6.238.2021

Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: Warunków technicznych budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia przejścia dla pieszych na ul. Nad Dłubnią w rejonie skrzyżowania z ul. Kocmyrzowską w Krakowie - w lokalizacji zgodnie z projektem zatwierdzonym przez MIR znak: IR-02.7721.211.2020 z dnia 27.01.2021 r.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w nawiązaniu do złożonego pisma wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki dla budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia przejścia dla pieszych w lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ2154, PZ2098 oraz PZ2294. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK (aktualne wymagania do pobrania ze strony www.zdmk.krakow.pl - wytyczne dla projektantów).
3. W ramach inwestycji zaprojektować budowę dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Infrastruktury z dnia 20.07.2018r. w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) Stosować specjalistyczne oprawy LED (rozsył asymetryczny).
 - b) Słupy aluminiowe lub stalowe ocynkowane zgodne z wymaganiami ZDMK na fundamentach prefabrykowanych.
 - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układany w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
 - d) Zasilanie projektować w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia, kablowo od najbliższego istniejącego słupa oświetleniowego.
4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM Krakowa.
5. Parametry techniczne drogi (w tym skrajnie drogowe - szczególnie w rejonach występowania urządzeń technicznych dróg np. oświetlenia) powinny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124) - w szczególności § 109. Projektowane słupy nie mogą zawężać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.

6. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37).
 7. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie.
 8. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
- Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Załączniki:

- 1) Schematy oświetlenia PZ2154, PZ2098 oraz PZ2294

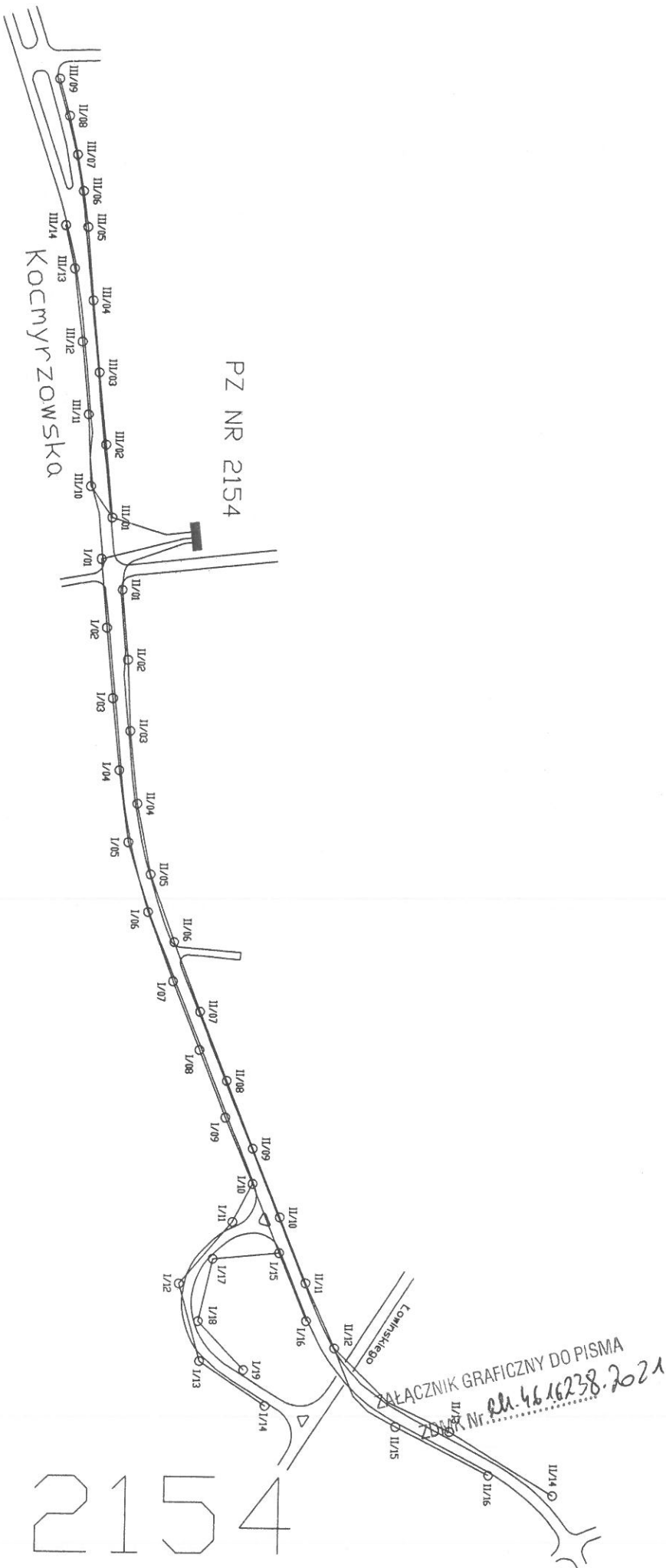
Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat wraz z załącznikiem

1 x aa RU(ID: 2349982). 13.07.2021 Anna S.

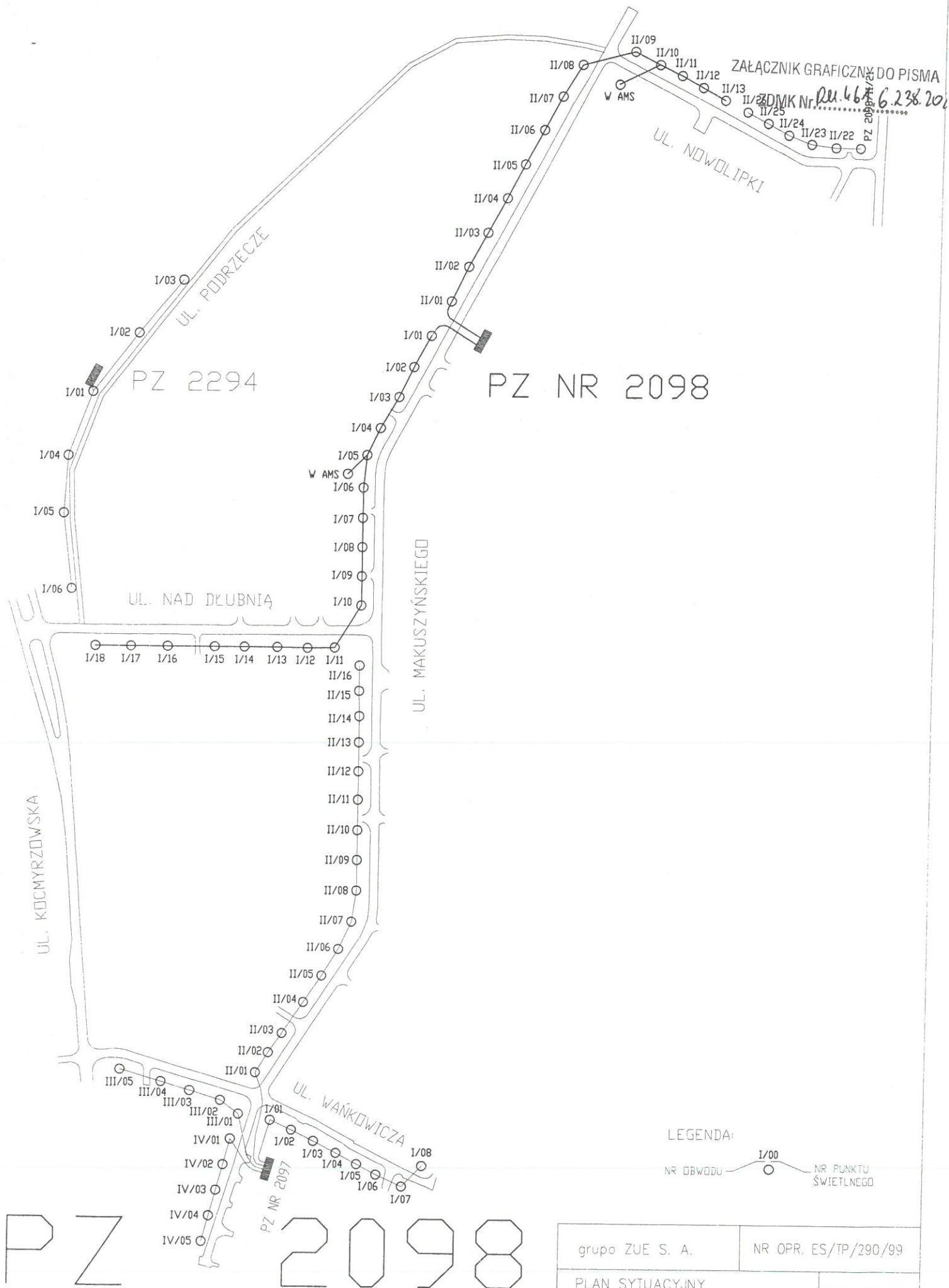


ZŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr. 461.6.238.2021



LEGENDA:

1/08 NO PUNKTU SVETLOZEMO
V 100 NE ZBOZNA SVANITZA IV



PZ 2098

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/290/99
PLAN SYTUACYJNY ROZDZIELNICA NR: 2098	RYS NR 1S-T

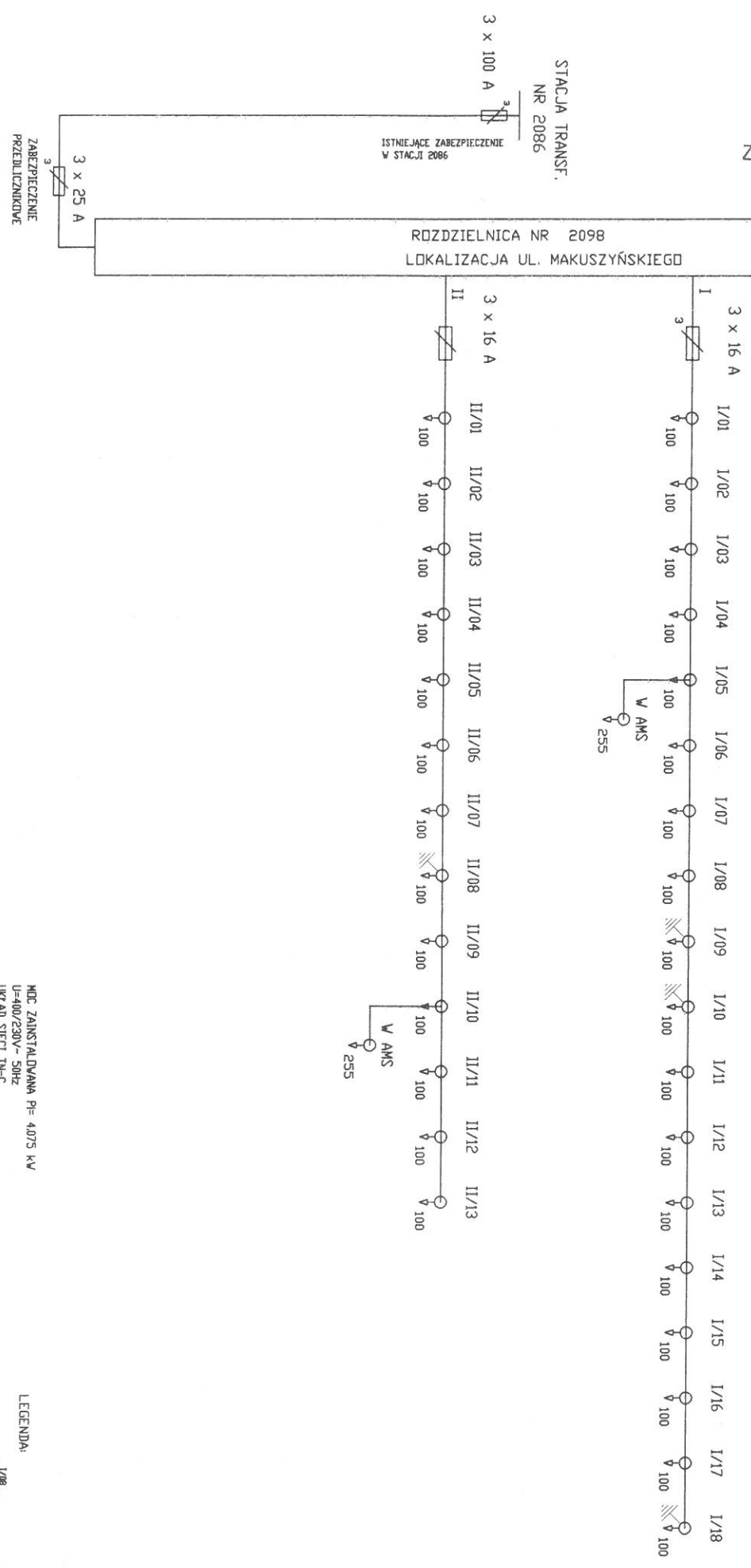
PZ 2098

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr Pu 461.6.238.2021

STACJA TRANSF.
NR 2086

ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 2086

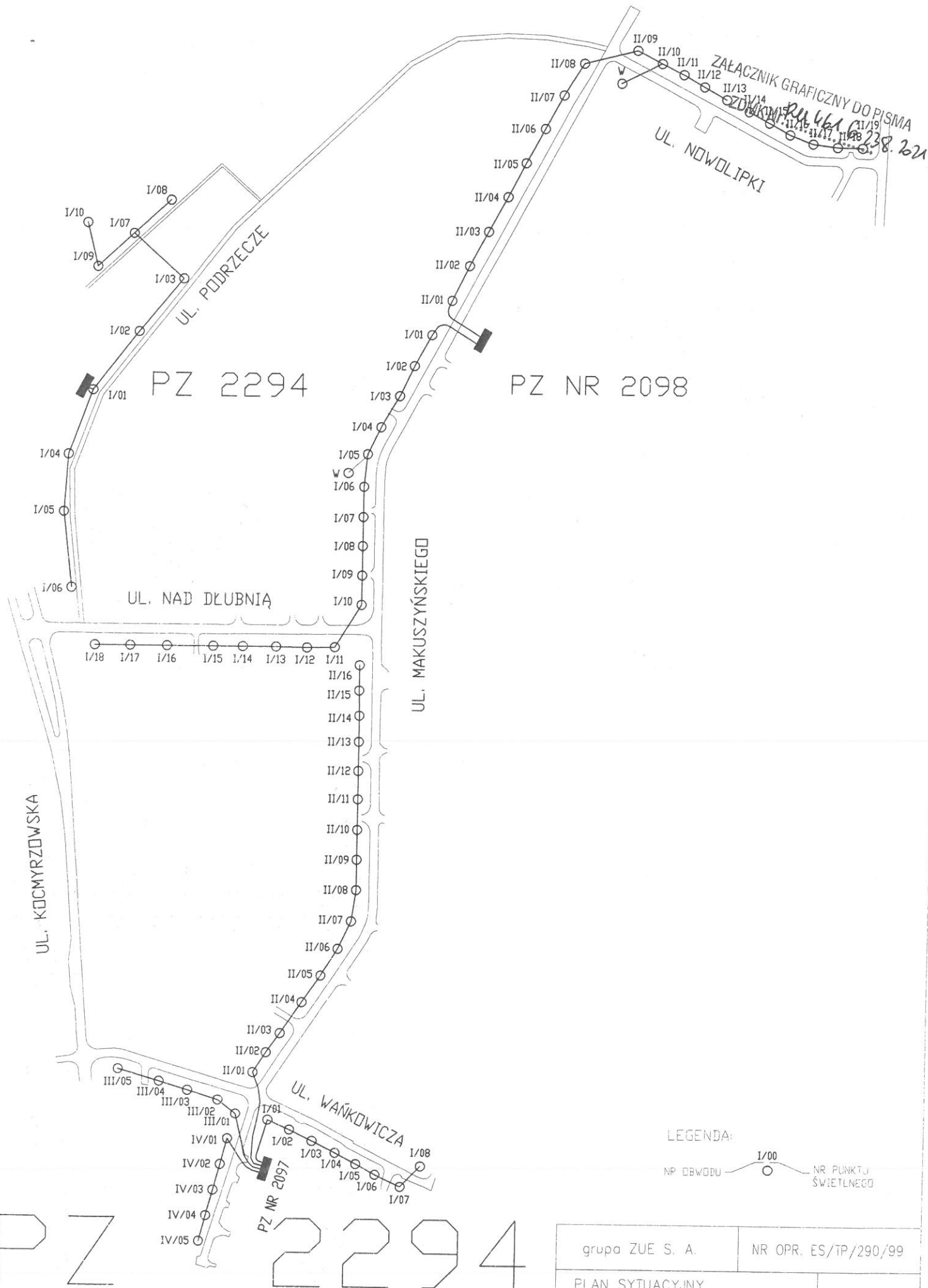
ROZDZIELNICA NR 2098
LOKALIZACJA UL. MAKUSZYŃSKIEGO



MDC ZAINSTALOWANA P= 4075 kW
U=400/230V~ 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM OCHRONY - SAMODZIELNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

LEGENDA:
MDC ROZDZIELNICA
I/01 - NR PUNKTU ŚWIETLENIA
100 - MDC ROZDZIELNICA SWIATLA (M)

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/290/99
SCHEMATY POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH PZ NR: 2098	RTS NR 21



LEGENDA:

NR OBWODU ———— 1/00 ———— NR PUNKTU ŚWIETLNEGO

grupa ZUE S. A.

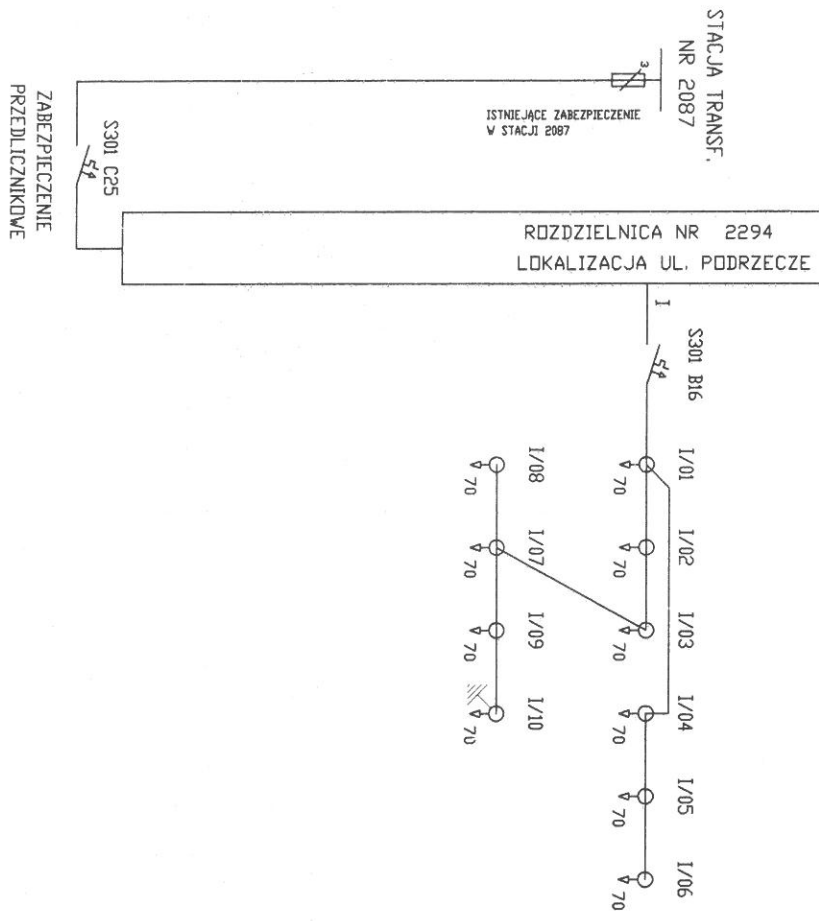
NR OPR. ES/TP/290/99

PLAN SYTUACYJNY
ROZDZIELNICA NR: 2294

RYS NR 1S-T

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr. *Ku.4616.238.2021*

PZ 2294



MOC ZAINSTALOWANA P= 0,830 kW
U=400/230V~50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM DOBRONY - SAMOIZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

LEGENDA:
I/08 — NR PUNKTU WYŁĄCZENIA
100 — MOC PRĄDKA SWIATŁA (VA)

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/290/99
SCHEMATY POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH PZ NR. 2294	RYS NR 2T