



RU.461.6.17.2023

Gmina Miejska Kraków

**Dotyczy:** Warunki techniczne budowy przyłącza oświetlenia w ramach zadania "Budowa oświetlenia na ul. Rzemieślniczej" zadanie ZDMK/T1.142/23.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na otrzymane pismo wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki budowy oświetlenia w lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie GMK zasilane z PZ3513. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno – poglądowym.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać aktualne wymagania stawiane przez ZDMK (do pobrania ze strony [www.zdmk.krakow.pl](http://www.zdmk.krakow.pl) -> wytyczne dla projektantów)
3. W ramach inwestycji zaprojektować budowę przyłącza oświetlenia linią kablową doziemną w oparciu o następujące wytyczne:
  - a) projektować słupy stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamentach prefabrykowanych zgodne z wymaganiami ZDMK.
  - b) Oprawy LED wyposażone w sterownik lokalny zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
  - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm<sup>2</sup> na całej długości układny w rurze ochronnej (np. DVK/DVR min 75 – pod drogą / zjazdami rury sztywne).
  - d) Zasilanie projektować kablo doziemnie w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia od najbliższego słupa istniejącego oświetlenia. Wartość mocy na PZ3513 wynosi: moc zainstalowana P=2,411 kW, moc zamówiona P=4kW. W razie konieczności wystąpić do Tauron S.A. o zwiększenie mocy zamówionej na PZ.
4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić/zaopiniować w ZDMK (procedura ZDMK-36).
5. Rozstaw słupów i moc opraw dobrać do planowanego zagospodarowania z zachowaniem wymogów stawianych oświetleniu. Projektowane słupy nie mogą zawęzać 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) zawierający między innymi obliczenia obwodów elektrycznych (spadek nap., pętla zwarcia).
7. 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.

9. Na etapie wydawanie warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK.
10. Dla inwestycji uzyskać niezbędne opinie i uzgodnienie w tut. Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz w zgodzie z obowiązującym prawem i procedurami.

Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Załączniki:

- 1) Schematy zasilania PZ3513

Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech

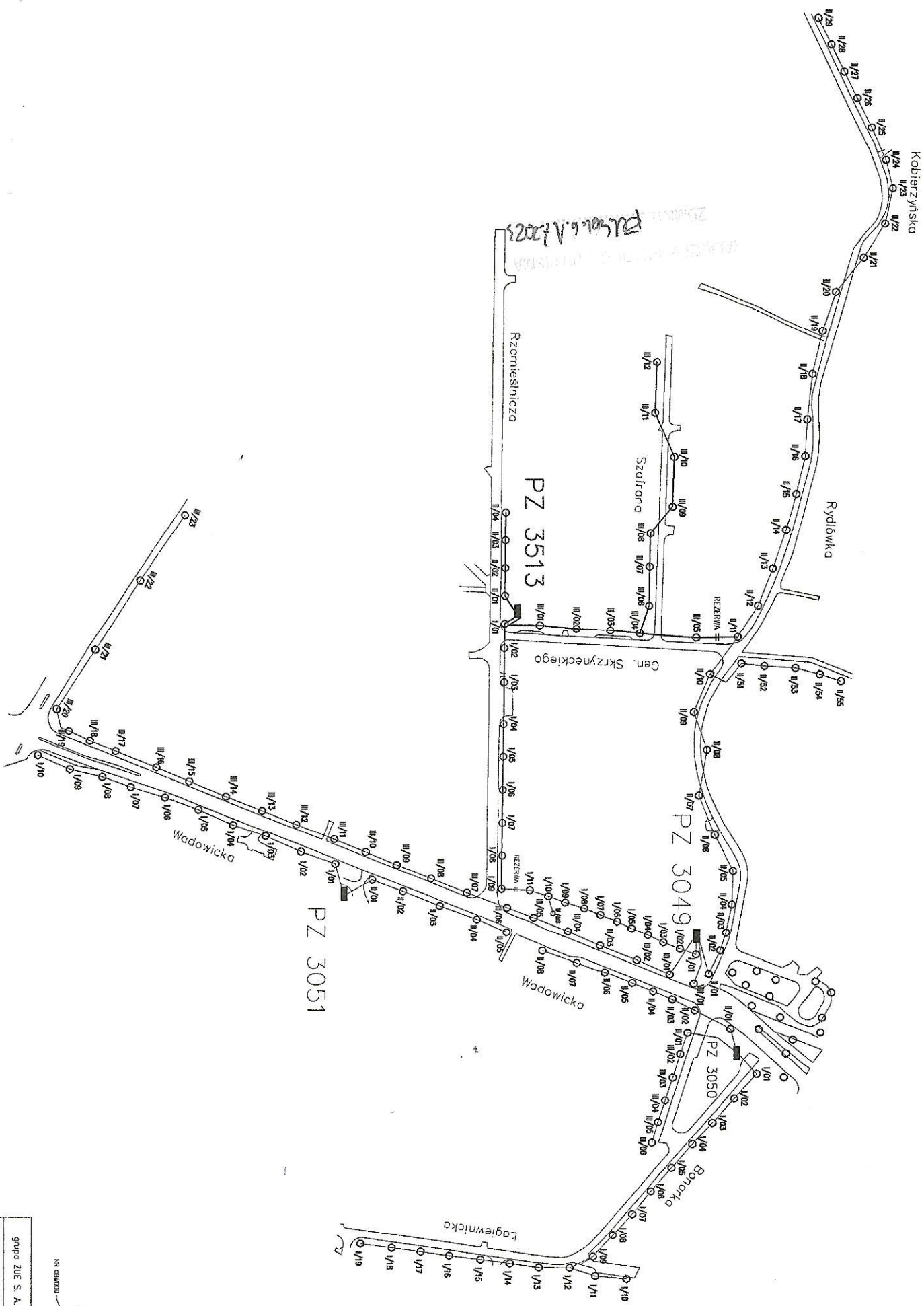
Kraków, dnia 14 października 2014 r.

Otrzymują:

1 x Adresat + załącznik

1 x aa RU (IPO, ID: 2932168).

# PZ 3513



PLAN SYTUACYJNY PZ NR: 3513		grupa ZUE S. A. NR GPR. 53/P/234/39 RYS NR 10
--------------------------------	--	---

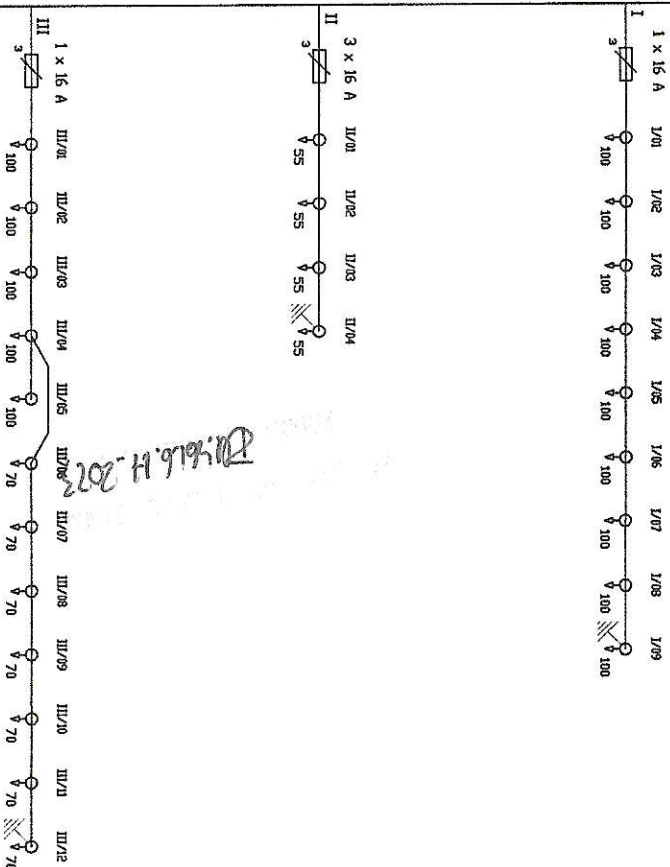
# PZ 3513

ZŁĄCZE KABLOWE  
Z ST. TRAFID 3371

3 x 63 A  
ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE  
V 22402U

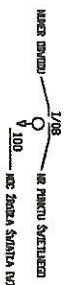
ROZDZIELNICA NR 3513  
LOKALIZACJA UL. SKRZYNECKIEGO

ZABEZPIECZENIE  
PRZEDLICZNIKOWE  
3 x 50 A



MOĆ ZAINSTALOWANA P=2,110 kW  
U=400/230V~ 50Hz  
UKŁAD SIECI TN-C  
SYSTEM OCHRONY - SAMOIZOLACJA SZYBKIE WYŁĄCZENIE

LEGENDA:



ZUE S.A.

NR OPR. ES/TP/283/99

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWN.:  
ROZDZIELNICA NR. 3513

RYS NR 20