



RU.461.6.383.2025

**Gmina Miejska Kraków**

**Dotyczy:** Warunków technicznych budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia przejścia dla pieszych w rejonie nr 157 na ul. Mirowskiej w Krakowie  
- DW.454.4.110.2025.

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 PZ4204. 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](http://www.zdmk.krakow.pl) – wytyczne dla projektantów).
3. W ramach inwestycji należy zaprojektować budowę dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych zgodnie z rekomendacją Ministerstwa Infrastruktury z dnia 20.07.2018r. (zgodnie z wymaganiami ZDMK) w oparciu o następujące wytyczne:
  - a) Zdemontować słup nr II/31 wraz z oprawą. Na nowym słupie oświetlenia ulicznego (w ciągu istniejącego oświetlenia) zamontować nową oprawę oświetlenia drogowego oraz oprawę oświetlenia przejścia dla pieszych.
  - b) Stosować oprawę LED drogową oraz specjalistyczne oprawy LED (rozsył asymetryczny) dla oświetlenia przejścia dla pieszych wyposażone w sterownik lokalny pozwalający na współpracę z istniejącym w ZDMK systemem sterowania oświetleniem (ewentualnie sterowniki nadrzędne P&P).
  - c) Projektować słupy stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamencie prefabrykowanym.
  - d) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm<sup>2</sup> na całej długości układny w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
  - e) Zasilanie projektować w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia, kablowo od najbliższego istniejącego słupa oświetleniowego. Należy podtrzymać zasilanie będące poza zakresem opracowania (kablowo, doziemnie).

4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM Krakowa.
5. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek. Wszystkie urządzenia projektować wyłącznie w działkach Gminy Kraków.
6. Rozstaw słupów i moc opraw dobrać do planowanego zagospodarowania z zachowaniem wymogów stawianych oświetleniu. Parametry techniczne drogi muszą spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 1518). Projektowane słupy nie mogą zawęzać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.
7. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt architektoniczno-budowlany (zgodnie z procedurą ZDMK-37).
8. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie.
9. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
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, w tym podpisanie stosownych umów i uzyskanie pełnomocnictw. Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Kierownik Działu Uzgodnień  
Infrastruktury Technicznej

Robert Cebulski

Załączniki:

- 1) Schematy oświetlenia PZ4204

Otrzymują:

1 x DW wraz z załącznikami

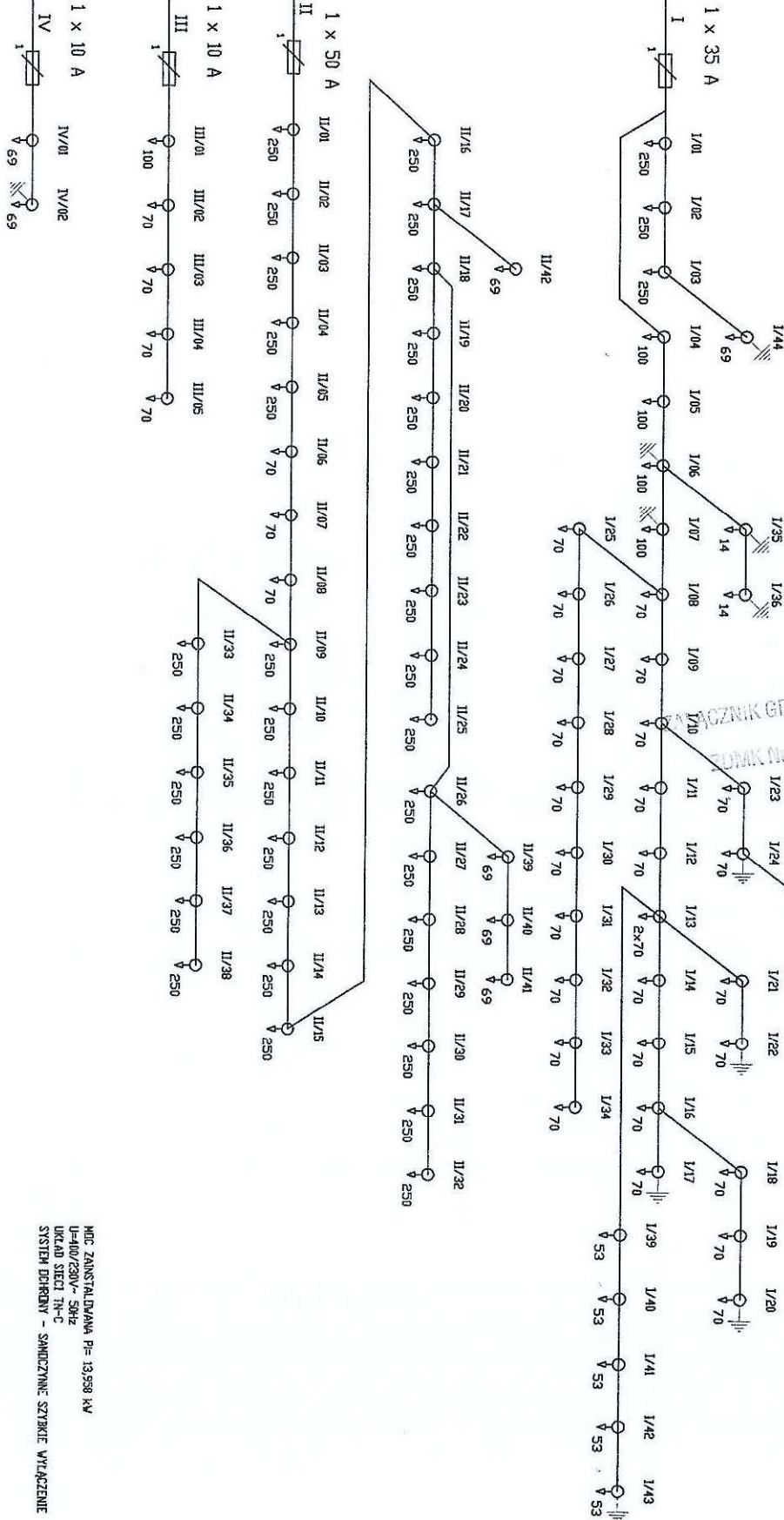
1 x aa RU (ID: 4016364; DW.454.4.110.2025).

STACJA TRANSFORMATOROWA  
NR 4345

3 x 100 A  
ISTRZEŻENIE ZABEZPIECZENIE  
W STACJI 4345

ZABEZPIECZENIE  
PRZEDMIJZNIKOWE

ROZDZIELNICA NR 4204  
LOKALIZACJA UL. KSIĘCIA JÓZEFA



GRANICZNY DO PISMA  
RMK: RM.461.6.383.2-25

PZ 4204

LEGENDA

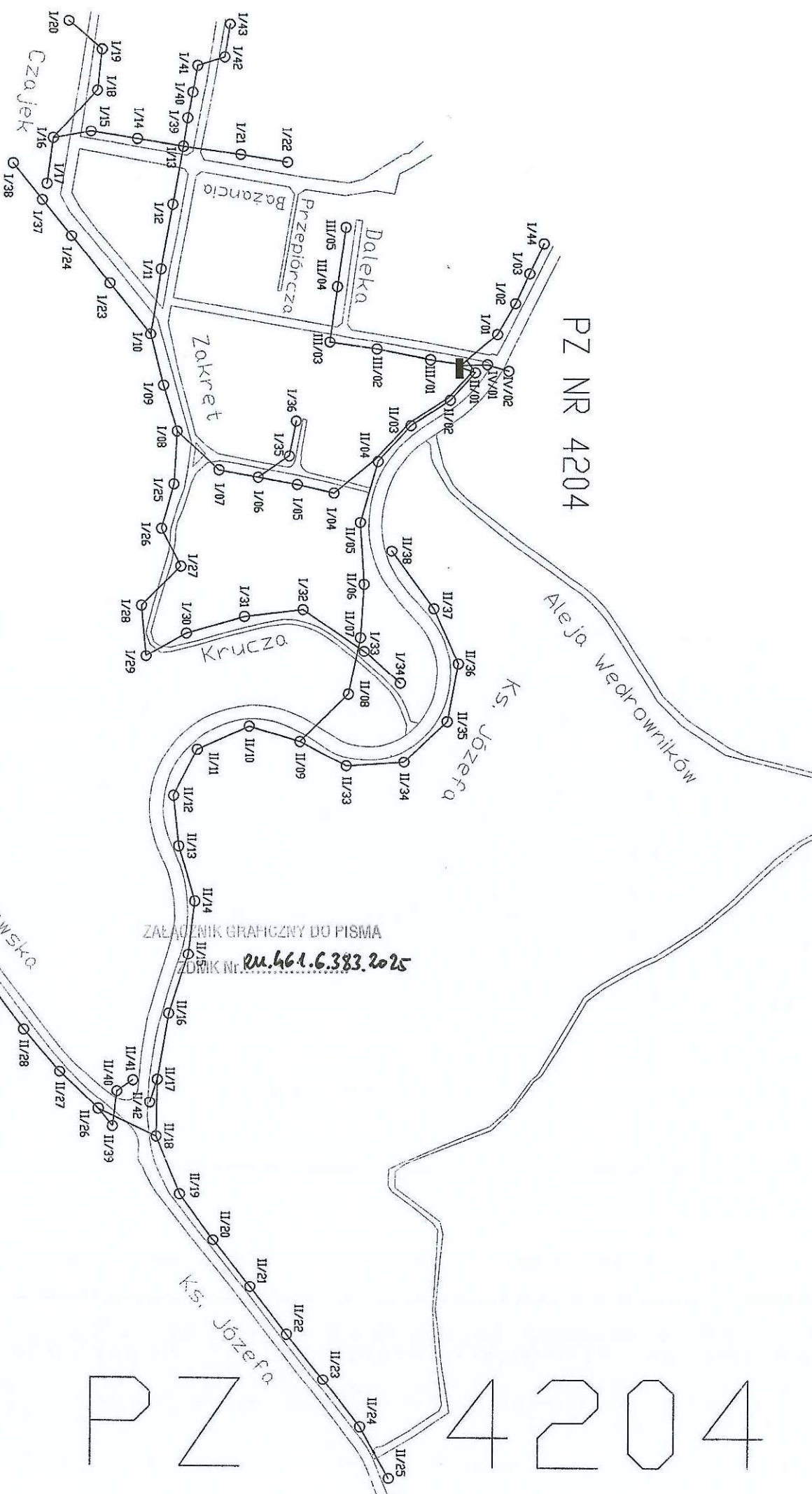


MOC ZAINSTALOWANA PE 13,558 kW  
U=400/230V/- 50Hz  
UKŁAD SIECI TN-C  
SYSTEM DOPRĄDOWY - SAMODZIELNE SZYBIE WYŁĄCZENIE

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/322/99
SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWN.	
PZ NR: 4204	RYS NR 2F



PZ NR 4204



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA  
 LUBSK Nr. **RU.461.6.383.2025**

P Z 4 2 0 4

LEGENDA  
 KIERUNEK  
 I/01 - 100%  
 II/01 - 50%  
 III/01 - 25%  
 IV/01 - 10%

grupa ZUE S. A.	NR ORN E57/P / 99
PLAN SYTUACYJNY PZ NR 4204	RRS NR 2





