



RU.461.6.12.2023

**Gmina Miejska Kraków**

**Dotyczy:** Warunki techniczne budowy przyłącza oświetlenia dla zadania oświetlenia alejki spacerowej pomiędzy Łakami a alejką wzdłuż Parku Stefana Żeromskiego w rejonie ul. Odmętowej – bocznej w Krakowie.

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 PZ2237. 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 parkowe stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamentach prefabrykowanych zgodne z wymaganiami ZDMK.
  - b) Oprawy parkowe 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 układany w rurze ochronnej (np. DVK/DVR min 75 – pod drogą / zjazdami rury sztywne).
  - d) Zasilanie projektować kablowo doziemnie w nawiązaniu do istniejącego oświetlenia od najbliższego słupa istniejącego oświetlenia. Wartość mocy na PZ2237 wynosi: moc zainstalowana P=5,644 kW, moc zamówiona P=7kW. 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 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) 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 PZ2237

Kierownik  
Działu Uzgodnień

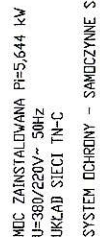
Przemysław Czech

Otrzymują:

1 x Adresat + załącznik

1 x aa RU (IPO, ID: 2940980).

Załącznik graficzny do pisma  
ZDMK Nr. 124.401-6.12.2023



**LEGENDA:**

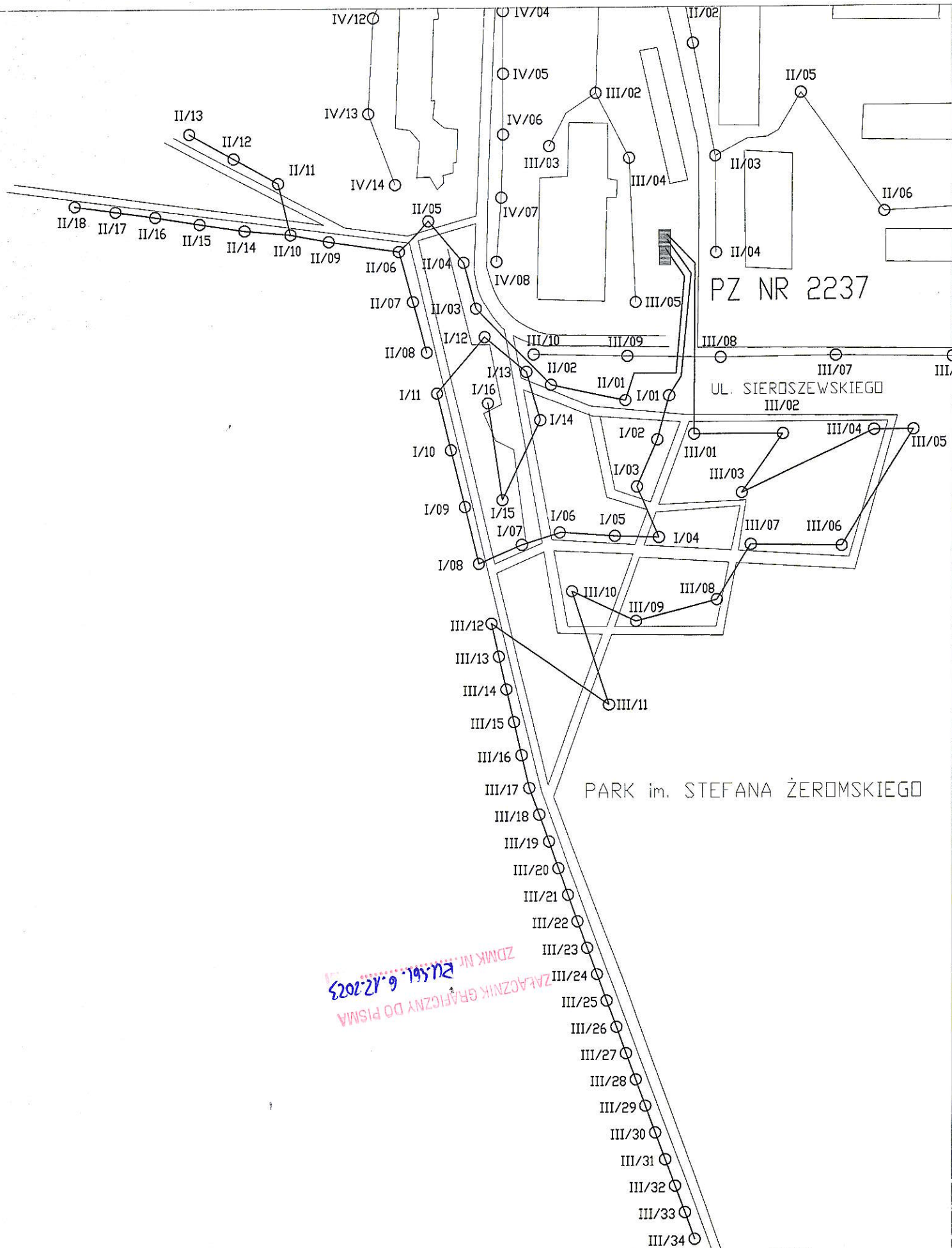
1/80/1 — MR. PUNKY SWEETLAND — MR. PUNKY SWEETLAND — 70 — MR. PUNKY SWEETLAND — 70 —

grupa ZUE S. A.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH  
PZ NR: 2237

SYSTEM OCHRONY - SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

RYS NR 2



PZ 2237

LEGENDA:  
 NR OBRÓDU NR PUNKTU ŚWIETNEGO

|  |         |
|--|---------|
| grupa ZUE S.A.                           | NR OPR. |
| PLAN SYTUACYJNY<br>ROZDZIELNICA NR: 2237 | RYS NR  |