



RU.461.6.229.2022

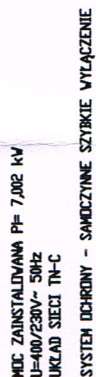
M. S. J. „Elektroinstal”  
ul. Balicka 100  
30- 149 Kraków

**Dotyczy: warunków budowy przyłącza elektroenergetycznego oświetlenia ul. Petofiego.**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 2022.08.24 w sprawie warunków do opracowania koncepcji budowy przyłącza elektroenergetycznego oświetlenia odcinka ul. Petofiego wskazanego w załączniku graficznym stanowiącym załącznik do niniejszego pisma uprzejmie informuje, że w celu wykonania przedmiotowych prac należy opracować projekt przyłącza w oparciu o zasady określone w załączniku nr 6, zarządzenia nr 117/2019 dyrektora ZDMK z dnia 2019.09.06. dostępnym pod adresem <https://zdmk.krakow.pl/nasze-dzialania/wytyczne/>

1. Dla obszaru objętego opracowaniem wykonać projekt fotometryczny z uwzględnieniem parametrów technicznych opraw zamontowanych na słupach zlokalizowanych na odcinkach przyległych.
2. W całym zakresie projektu przewidzieć słupy stalowe lub aluminiowe anodowane na fundamentach betonowych z oprawami typu LED.
3. Sieć oświetleniowa w rejonie objętym opracowaniem zasilana jest z szafy sterowania oświetleniem ulicznym (PZ) nr 2157, dla którego moc zamówiona wynosi 9,0kW a zainstalowana 6,97kW
4. Nową instalację wyprowadzić z PZ 2157 jako nowy obwód „IV”.
5. Do nowego obwodu włączyć istniejące oprawy oświetleniowe zamontowane na słupach nr: I/17÷21 wraz z zasilaniem wiaty przystankowej oraz nowych projektowanych opraw
6. Nową ziemną sieć kablową pomiędzy słupami oświetleniowymi, wykonać kablem typu YKXS 5x16mm<sup>2</sup>.
7. W uzasadnionym stanie technicznym szafy sterującej dokonać jej modernizacji lub wymiany na nową.
8. Wszystkie połączenia instalacji kablowej realizować we wnękach projektowanych słupów, złączami izolowanymi typu „SINTUR”.
9. Linie kablowe prowadzić w rurach ochronnych DVK o średnicy minimum 75mm. Po drodze dodatkowo zastosować rurę DVR Ø110mm.
10. Lokalizację projektowanego kabla zasilającego oraz słupów uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK–36) a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej WG UMK
11. Do uzgodnienia w tut. Zarządzie przedłożyć projekt wykonawczy urządzeń oświetlenia zawierający między innymi:
  - a. niniejsze warunki
  - b. kopię uzgodnienia projektu drogowego

*Pismo*  
/ WŁACZNIK GRAFICZNY DO DOKUMENTU  
NR. *RU.461.4.229.2022*  
DNIA *2022.08.29*



**LEGENDA:**

100

grupa ZUE S. A.

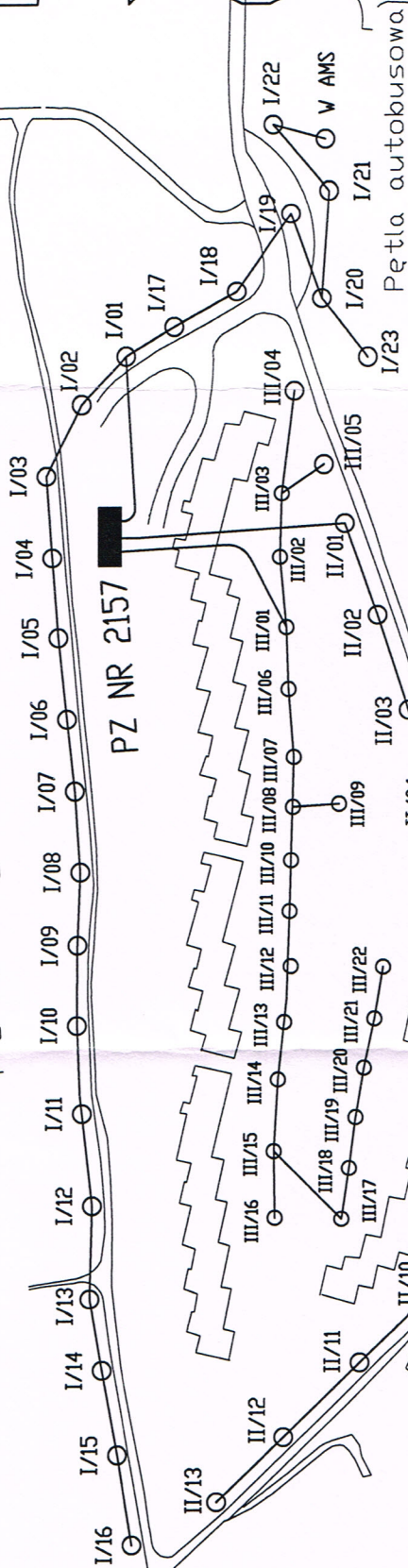
NR OPR. ES/TP/323/99

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH

RYS NR 2



Petofiego



ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI

NR. 24.61.8.229.2029

Z DNIA 2022.08.29

LEGENDA



W PUNKT  
STARTOWO

ZUE S.A.

PLAN SYTUACYJNY

PZ NR : 2157

NR OPR. ES/TP/332/99

RYS NR 1



c. opinię Narady Koordynacyjnej WG UMK

12. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek, sieć oświetleniową wraz z infrastrukturą towarzyszącą projektować wyłącznie na działkach GMK (w liniach rozgraniczających docelowy/planowany układ drogowy).
13. Dla inwestycji uzyskać inne niezbędne opinie i uzgodnienia w tutejszej Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz obowiązującym prawem i procedurami.
14. Należy objąć szczególną ochroną zieleń, znajdującą się w pobliżu miejsca prac,
15. Wszelkie prace ziemne w pobliżu drzew (w odległości mniejszej niż 2m od pnia drzewa) oraz krzewów należy prowadzić za pomocą zastosowania metod bezrozkopowych (przecisk lub przewiert sterowany) lub ręcznie tylko i wyłącznie pod nadzorem specjalisty w dziedzinie dendrologii, z zachowaniem szczególnej ostrożności, dostosowując głębokość i szerokość wykopu do przebiegu korzeni, jednocześnie nie dopuszczając do ich usuwania i uszkodzenia.
16. Komory przewiertowe zlokalizować poza rzutem koron drzew;
17. W przypadku braku możliwości wykonywania prac w sposób nie uszkadzający drzew i krzewów, należy wystąpić do tut. Zarządu z wnioskiem o wyrażenie zgody na ich wycinkę ze względu na kolizję z planowaną inwestycją, zgodnie z procedurą ZDMK-48/ZDMK-49.

W załączeniu przekazujemy schemat połączeń szafy sterowania oświetleniem ulicznym, PZ 2157 oraz mapę sytuacyjną obszaru objętego zasilaniem z jej obwodów.

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania do ZDMK dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach

W projekcie przedstawianym do uzgodnienia w tutejszym zarządzie, niezbędne jest uwzględnienie wymagań w zakresie uzyskania dopuszczenia Wykonawcy do prac przy sieci oświetlenia ulicznego przez jednostkę realizującą na zlecenie ZDMK prace związane z bieżącym utrzymaniem systemu oświetlenia oraz zapewnienia oświetlenia terenu w porze wieczornej i nocnej podczas realizacji prac.

Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech  
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x aa RU (nr:103617/2022, ID:2786163)