



RU.461.6.57.2021

Inwestor:
Gmina Miejska Kraków
Reprezentowana przez:
Zarząd Dróg Miasta Krakowa
Ul. Centralna 53
31-586 Kraków

Dotyczy: warunków dobudowy oświetlenia ul. Tetmajera.

W nawiązaniu do pisma znak DW.455.6.4.2021 z dnia 2021 02.09 w sprawie warunków dobudowy oświetlenia w ul. Tetmajera na odcinku od skrzyżowania z ul. Witkiewicza do skrzyżowania z ul. Truszkowskiego, uprzejmie informuję, że w celu realizacji powyższego należy:

1. Wykonać obliczenia fotometryczne oraz elektryczne dla analizowanego rejonu z uwzględnieniem parametrów rozbudowywanego obwodu.
2. Zaleca się zasilenie projektowanej sieci oświetleniowej jako przedłużenie istniejącego w ul. Tetmajera obwodu „I” od oprawy nr 22.
3. W celu zapewnienia równomierności obciążenia obwodów oraz warunków zwarciovych należy oddzielić od obwodu „I” oprawy o numerach $25 \div 42$ na słupie o symbolu I/4. Odłączony obwód zasilić bezpośrednio z szafy sterowania oświetleniem ulicznym nr 4183 kablem prowadzonym po słupach I/1 \div 1/3.
4. Rozbudować i wyposażyć istniejący PZ o kolejne pole odpływowe zgodnie z parametrami nowego obwodu.
5. W przypadku analitycznie uzasadnionego braku możliwości opisanej powyżej rekonfiguracji sieci, zabudować w ul. Tetmajera nową szafę sterowania oświetleniem zasilaną z linii napowietrznej. Lokalizację szafy dobrać analitycznie na podstawie analizy parametrów obwodów istniejących i projektowanych.
6. Nowa szafa powinna przejąć część istniejących w ul. Tetmajera opraw na podstawie obliczeń zwarciovych istniejących obwodów
7. Na całym odcinku przewidzieć słupy betonowe z oprawami typu LED.
8. Lokalizację projektowanych słupów uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej WG UMK
9. Do uzgodnienia w tutejszym Zarządzie przedłożyć projekt wykonawczy sieci oświetleniowej zawierający między innymi:

- a. niniejsze warunki
 - b. opinię Narady Koordynacyjnej WG UMK
10. 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).
11. Dla inwestycji uzyskać inne niezbędne opinie i uzgodnienia w tutejszej Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz obowiązującym prawem i procedurami.
12. W opracowaniu należy zawrzeć informację o konieczności dopuszczenia Wykonawcy do prac przy sieci oświetlenia ulicznego przez jednostkę realizującą na zlecenie ZDMK prace związane z bieżącym utrzymaniem systemu oświetlenia.

Projekt powinien zostać opracowany w oparciu o wytyczne dla projektantów, zawarte 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/>

W załączeniu przekazujemy schemat połączeń szafy sterowania oświetleniem ulicznym, PZ 4183 oraz mapę sytuacyjną obszaru objętego zasilaniem z jej obwodów informując jednocześnie, że moc zamówiona dla tego PZ wynosi 10,0kW a zainstalowana 4,99kW.

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

Z up. DYREKTORA ZDMK

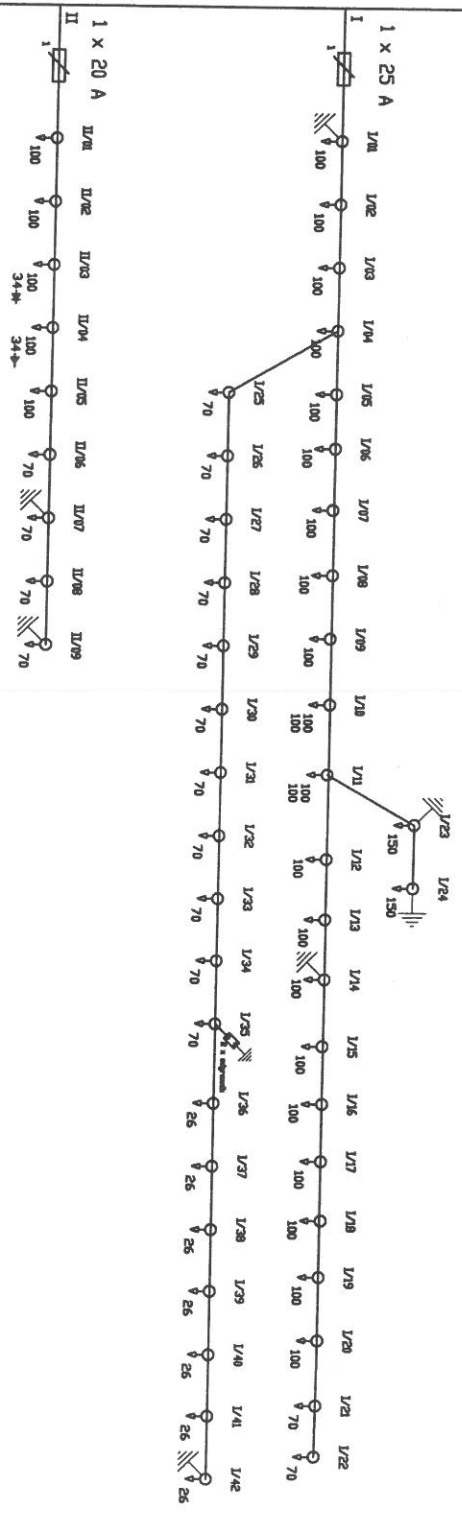
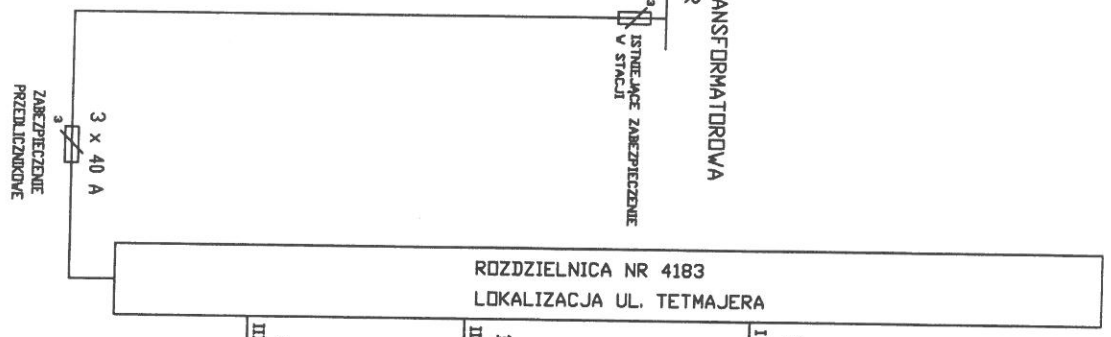
Przemysław Czech
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:
1 x Adresat + załączniki
1 x aa RU ID: 2201313

PZ 4183

STACJA TRANSFORMATOROWA
NR

3 x 40 A
ISTRZEGAJE ZABEZPIECZENIE
V STACJI



ZALĄCZENIE GRAFICZNY DO DOKUMENTU
NR PZ 4183 / 51.0001
Z DNIA 2024.03.06

grupa ZUE S.A.	NR OPR. ES/TP//99
SCHEMAT POŁĄCZENI ZEWN.	
ROZDZIELNICA NR: 4183	
RYS NR 2	



MOC ZAINSTALOWANA P= 5,62 kW
U=380/220V ~ 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM OCHRONY - SAMODZYNNE SZYBKE WYŁĄCZENIE

Truskowskiego

W. Żeleńskiego

PZ 4241

Tetmajera

Radzikowskiego

Pasternik

pod Strzelcyna

PZ 4262

W. Żeleńskiego

polmowo

PZ NR 4183

Boya-Żeleńskiego

Tetmajera

Katowicka

REZERWA

PZ 4155

polmowo

Groszkowa

Zielony Most

Katowicka

PZ 4183

ZALĄCZNIK GRANICZNY DO PLANU
NR KU.544.6.97.2021
Z DNIA 2024.03.04

LEGENDA
IN OGRANICZENIE
OGRANICZENIE

grupa ZUE S.A. NR ORR: E3/17/202/99
PLAN SYTUACYJNY
ROZDZIAŁOWA NR 4183
RYS. NR 1K