



RU.461.6.189.2020

Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: wydania warunków technicznych w zakresie budowy oświetlenia na terenie Dzielnicy VII w Krakowie.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w nawiązaniu do złożonego pisma wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki budowy oświetlenia w lokalizacjach zgodnie z wnioskiem:

I. Ul. Zakręt na odcinku od ul. Bażanciej do ul. Skalnej działka nr 909/27, obr. K-21.

Warunki techniczne budowy oświetlenia dla w/w lokalizacji zostały wydane w piśmie znak RU.461.6.35.2018 z dnia 26.02.2018 r.

II. Ul. Kopalina od posesji nr 17 do posesji nr 21 – działka nr 344, obr. K-9

W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ4224. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.

III. Ul. Pod Sikornikiem od posesji nr 52 do posesji nr 58 – działka nr 483, obr. K-10.

W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ4048. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.

IV. Uwagi ogólne:

1. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK (aktualne wymagania do pobrania ze strony www.zdmk.krakow.pl – wytyczne dla projektantów).
2. W ramach planowanych inwestycji należy zaprojektować budowę nowego oświetlenia linią kablową, doziemną w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) Stosować oprawy ze źródłem światła LED wyposażone w sterownik lokalny pozwalający na współpracę z istniejącym w ZDMK systemem sterowania oświetleniem.
 - b) Słupy aluminiowe lub stalowe ocynkowane zgodnie z wymaganiami ZDMK na fundamentach prefabrykowanych.
 - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układny w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
 - a) Zasilanie projektować od najbliższego słupa oświetleniowego będącego poza zakresem opracowania (kablowo, doziemnie).
 - b) Wykonać inwentaryzację istniejącego oświetlenia oraz bilans mocy obwodów projektowanych i istniejących.
3. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić/zaopiniować w ZDMK (procedura ZDMK-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM

Krakowa – **oddzielnie dla każdej lokalizacji**. Wszystkie urządzenia projektować wyłącznie w działkach Gminy Kraków.

4. Rozstaw słupów sieci oświetleniowej, ilość i wielkość źródeł światła dobrać wg. Obliczeń i wymagań natężenia oświetlenia dla danej kategorii zagospodarowania z zachowaniem wymaganej skrajni. Parametry techniczne drogi (w tym skrajnie drogowe–szczególnie w rejonach występowania urządzeń technicznych dróg np. oświetlenia) powinny spełniać wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1643 z póź. zm.) - w szczególności § 109. Projektowane słupy nie mogą zawężać powierzchni użytkowej chodnika, ścieżek rowerowych i/lub ciągów pieszo-rowerowych.
5. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37) – **oddzielnie dla każdej lokalizacji**.
6. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie.
7. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Załączniki:

- 1) Schematy oświetlenia PZ4224 oraz PZ4048

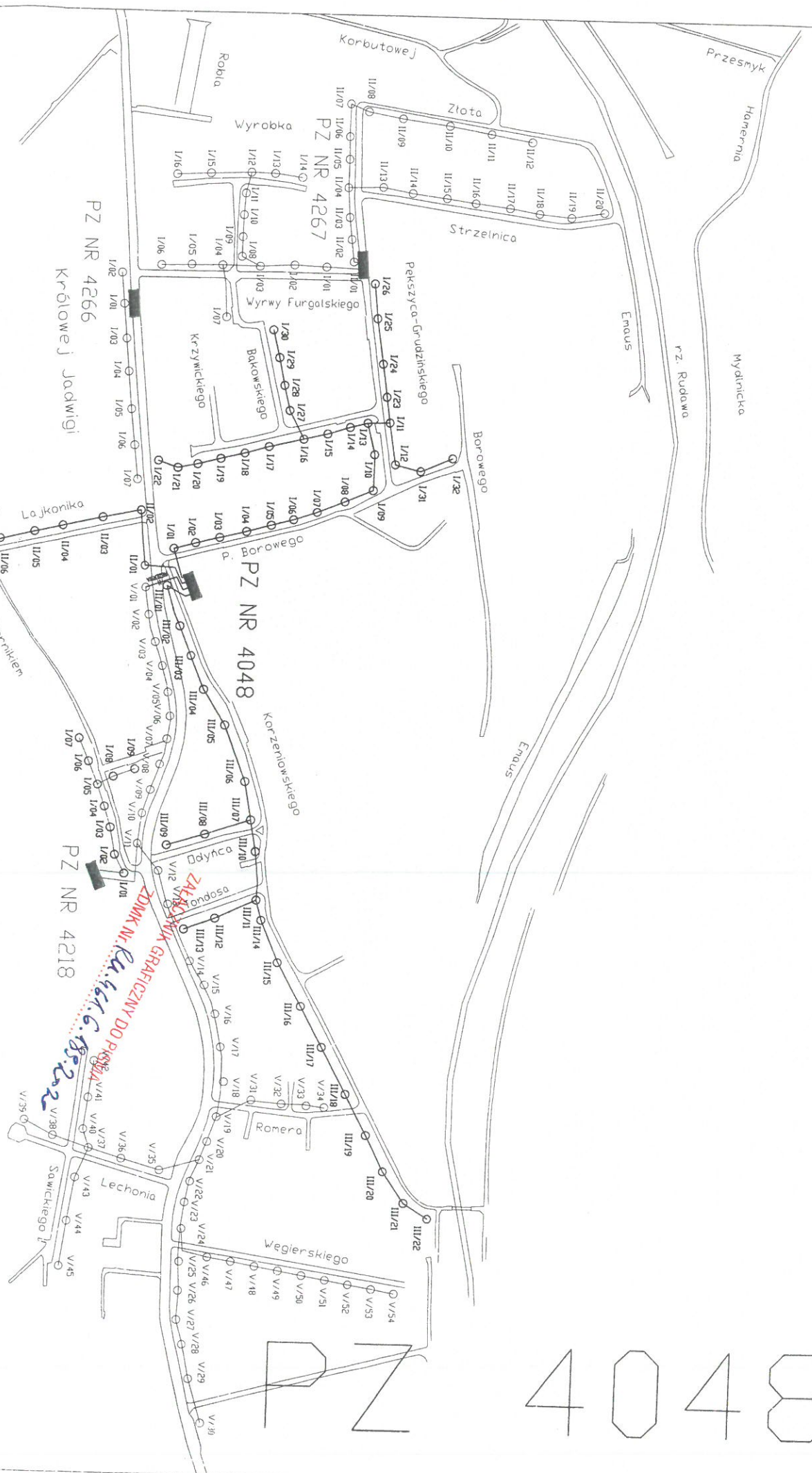
Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

- 1 x Adresat wraz z załącznikiem
- 1 x aa RU (ID: 1938582).

4048



LEGENDA:

NR DZIENNY

NR PUNKTU SWIETLIKOWEGO

grupa ZUE S.A.	NR OPR. ES/JP/282/99
PLAN SYTUACYJNY	
DOKUMENTACJA	
PVC NO 11	

PZ 4048

STACJA TR
NR 4548

ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 4548

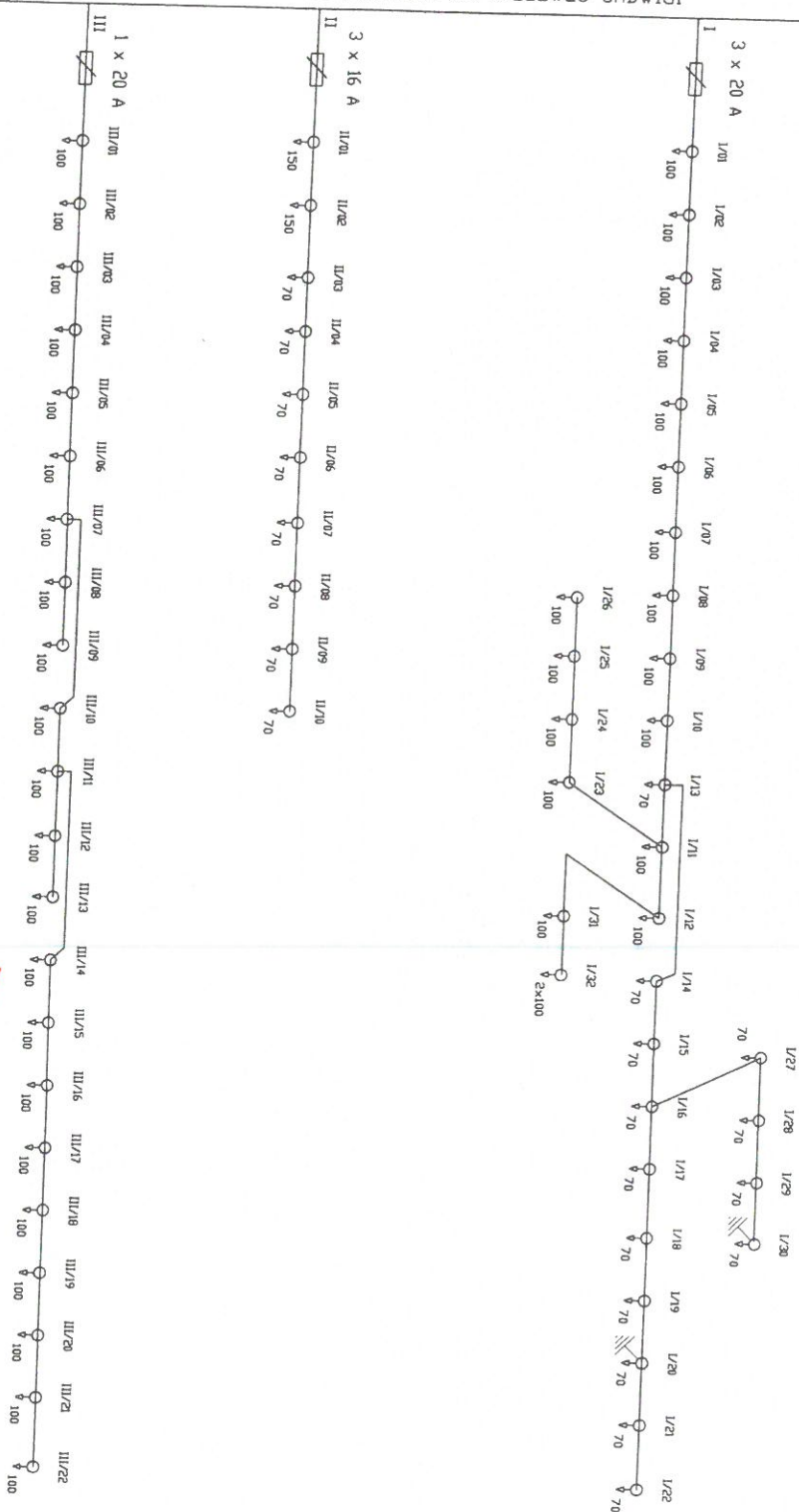
3 x 80 A

ROZDZIELNICA NR 4048

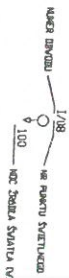
LOKALIZACJA UL. KRÓLOWEJ JADWIGI

ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE

3 x 40A WT-00



LEGENDA:



MOC ZAINSTALOWANA P1= 7,581 kW
U=400/230V~50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM OCHRONY - SAMOIZOLACJA SZYBKIE WYŁĄCZENIE

ZŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDZIAŁ NR 4048
185.202

grupa ZUE S.A.

NR OPR. ES/TP/282/99

PLAN SYTUACYJNY

ROZDZIAŁ NR 4048

RYŚ NR 24

PZ 4224

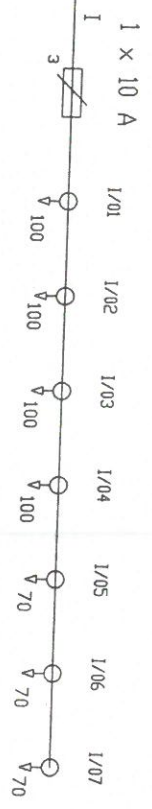
STACJA TRANSFORMATOROWA
NR

1 x 25 A
3
ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI

ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE

1 x 25 A
3

ROZDZIELNICA NR
LOKALIZACJA UL. KOPALINA



ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA

ZDMK Nr. 00464.6.189.2020

MOC ZAINSTALOWANA P= 0,709 kW
U=400/230V - 50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM DCHRDNY - SAMOCZYWNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

ZUE S.A.	NR OPR. ES/TP/257/99
PLAN SYTUACYJNY ROZDZIELNICA NR: 4224	RYS NR 2U