

RU.461.6.305.2024

Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: Warunki techniczne budowy dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych na ul. Bochenka w Krakowie (3 przejścia).

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 PZ3234 i PZ3231. 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 -> wytyczne dla projektantów).
3. W ramach inwestycji należy zaprojektować budowę dedykowanego oświetlenia przejścia dla pieszych zasilanego linią kablową doziemną w oparciu o następujące wytyczne:
 - a) projektować słupy stalowe ocynkowane lub aluminiowe anodowane na fundamentach prefabrykowanych zgodnie z wymaganiami ZDMK.
 - b) Dedykowane oprawy LED o rozsyle asymetrycznym wyposażone w sterownik zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
 - c) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układny w rurze ochronnej (np. SRS/DVK/DVR min 75 – pod drogą / zjazdami rury sztywne).
4. Informujemy, jednocześnie, że w rejonie ul. Bochenka procedowane są następujące inwestycje :
 - dla przejść dla pieszych na skrzyżowaniu ul. Bochenka i ul. Łużyckiej pismem RU.461.7.111.2024 z dnia 01.10.2024r. został uzgodniony projekt budowy dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych.
 - Rozbudowa odcinka ul. Bochenka od ul. Podedworze do ul. Szpakowej wraz z wybudowaniem chodnika dla mieszkańców oraz zatoczek parkingowych
 - Przebudowa ul. Bochenka – umowa nr 353/U/ZDMK/2022
5. Zasilanie projektować kablowo, doziemnie z najbliższego słupa zlokalizowanego w pasie drogowym/ działce drogowej GMK.
6. Z uwagi na konieczność ograniczenia ilości słupów w chodniku / pasie drogowym należy dążyć do wykorzystania istniejących słupów oświetlenia drogowego (szczególnie w przypadku zbieżnej lokalizacji z planowanym przejściem) poprzez dobudowę opraw dedykowanych. Dopuszcza się korektę lokalizacji istniejących słupów pod warunkiem zachowania równomierności oświetlenia drogowego. Wyeksploatowane słupy betonowe (dotyczy starych sieci) należy wymienić na nowe zgodnie z pkt. 3a
7. **Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36).**
8. Rozstaw słupów i moc opraw dobrać do planowanego zagospodarowania z zachowaniem wymogów stawianych oświetleniu – oświetlenie dedykowane zgodnie z rekomendacją Ministra Infrastruktury. 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.

9. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt architektoniczno - budowlany (zgodnie z procedurą ZDMK-37) zawierający (poza wymogami ustawowymi) min. bilans mocy, schematy ZDMK z projektowanymi obwodami (z zachowaniem semantyki ZDMK) oraz obliczenia fotometryczne.
10. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
11. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK / pasie drogowym .
12. 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 PZ3231, 3234 (dostępne również w wersji elektronicznej)

Z up. Dyrektora ZDMK
Robert Cebulski
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat + załącznik

1 x aa RU (DW.454.4.53.2024., ID: 3600513).

ZŁĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA
ZDMK Nr. 2116163052024



NUMER DOWODU 1/08 NR PUNKTU ŚWIETLEGO 100 MIEJSCOWOŚĆ ŚWIATŁA [0]

WŁC ZAINSTALOWANA P= 3,634 kW
U=380/220V~ 50HZ
UKŁAD SIĘCI TN-C

SYSTEM OCHRONY - SAMOCZYNNE SZYBKIE WYRĄCZENIE

grupa ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/ /99
-----------------	--------------------

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH
ROZDZIELNICA NR: 3234

SYNOPSIS

PZ 3231

ZALĄCZNIK GRAFICZNY DO PISMA

ZDNIK NR 6.205.2024

Podewrze

PZ NR 3231

Bochenka

PZ NR 3234

PZ NR 3233

Luzycka

Gwarma

LEGENDA

NR ODP. ES/TP/ /99
NR ODP. ES/TP/ /99
NR ODP. ES/TP/ /99

ZDZ S A

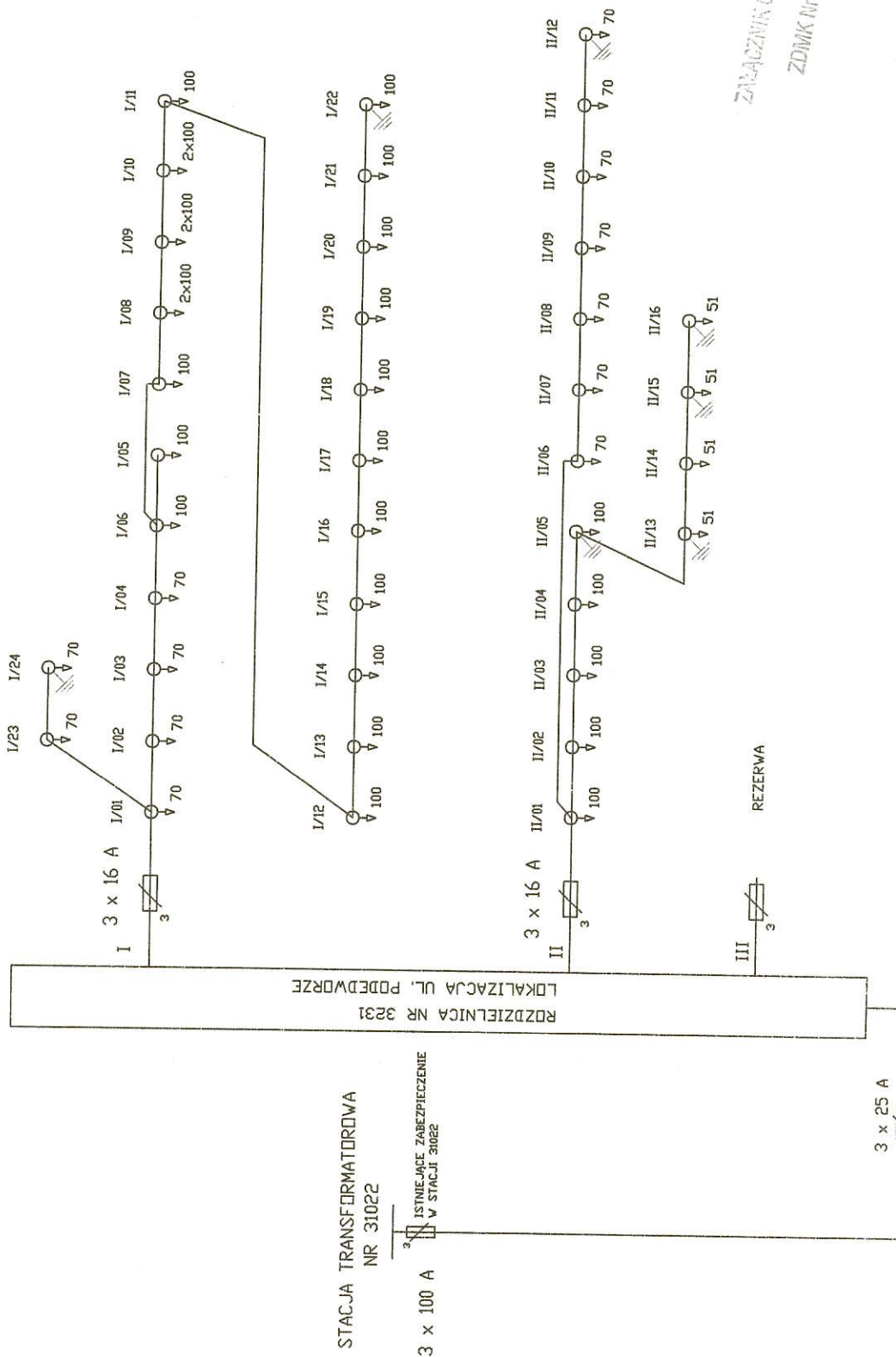
PLAN SYTUACYJNY

ROZDZIELNICA NR. 3231

RYS NR 1



PZ 3231



ZALACZNIK GRAFICZNY DO TISMA
ZDMK Nr. 24.401.6.305.2024

LEGENDA:

MOC ZAINSTALOWANA P= 3,903 kW
U=400/230V- 50Hz
UKLAD SIECI TN-C

SYSTEM OCHRONY - SAMOCHYNNY SZYBKE WYLACZENIE

grupa ZUE S. A. NR OPR. ES/TP /99

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWNĘTRZNYCH
ROZDZIELNICA NR: 3231 RYS NR 2

