



RU.461.6.67.2022

Inwestor
Gmina Miejska Kraków

Dotyczy: Warunki techniczne budowy oświetlenia dla zadania pn.: "Budowa chodnika na ul. Bogucianka od ul. Wąlgierza Wdałego do ul. Grodzisko".

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na otrzymane pismo wraz z załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki budowy oświetlenia dla lokalizacji zgodnie z wnioskiem:

1. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać aktualne wymagania stawiane przez ZDMK (do pobrania ze strony www.zdmk.krakow.pl -> wytyczne dla projektantów) oraz wymagania określone w Zarządzeniu Nr 3113/2018 PREZYDENTA MIASTA KRAKOWA z dnia 15.11.2018r. w sprawie wprowadzenia „Standardów technicznych i wykonawczych dla infrastruktury rowerowej Miasta Krakowa”.
2. W obszarze przedmiotowej inwestycji zlokalizowane jest oświetlenie w zarządzie ZDMK zasilane z PZ 3156. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno – poglądowym.
3. W ramach inwestycji projektować budowę nowego oświetlenia zasilanego linią kablową doziemną z zachowaniem poniższych wytycznych:
 - a) Zdemontować napowietrzne, wyeksploatowane oświetlenie wraz z PZ3156. Elementy z demontaż utylizować lub przekazać do depozytu ZDMK po ustaleniu z Działem UT tut. Zarządu.
 - b) Projektować nowe oprawy LED wyposażone w sterownik lokalny zgodny z systemem ZDMK.
 - c) Dla wszystkich przejść dla pieszych w obszarze inwestycji projektować oświetlenie dedykowane zgodnie z wymaganiami ZDMK (oprawy asymetryczne wyposażone w sterownik lokalny).
 - d) Słupy aluminiowe anodowane lub stalowe ocynkowane na fundamentach prefabrykowanych.
 - e) Dla zasilania projektować nową, doziemną szafę wyposażoną między innymi w sterownik centralny zgodny z systemem ZDMK. Warunki dla zasilania 3f uzyskać (zaktualizować obecne) z Tauron Dystrybucja S.A.
 - f) W projekcie zastosować kabel miedziany pięciodrutowy o przekroju min 16mm². (np. YKXs 5x16) na całym zakresie zabezpieczony rurą ochronną (dvk,dvr pod drogą / zjazdami). Zasilanie opraw od złącza w słupie YDY 3x2,5mm².
 - g) Sterownik centralne szaf i lokalne opraw zlokalizować na platformie cyfrowej ZDMK.
 - h) Podtrzymać zasilanie obwodów poza zakresem przebudowy (kablowo, doziemnie)
4. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) w oparciu o uzgodniony projekt branży drogowej.
5. Rozstaw słupów i moc opraw dobrać do planowanego zagospodarowania z zachowaniem wymogów stawianych oświetleniu. 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. 2016

poz. 124 z póź. zm) - w szczególności § 109. 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).
7. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie. Uzyskać dopuszczenie do pracy na sieci oświetlenia ulicznego.
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 pasie drogowym dróg publicznych/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) Schemat PZ: 3156

Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech
Kierownik Biura Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat + załączniki

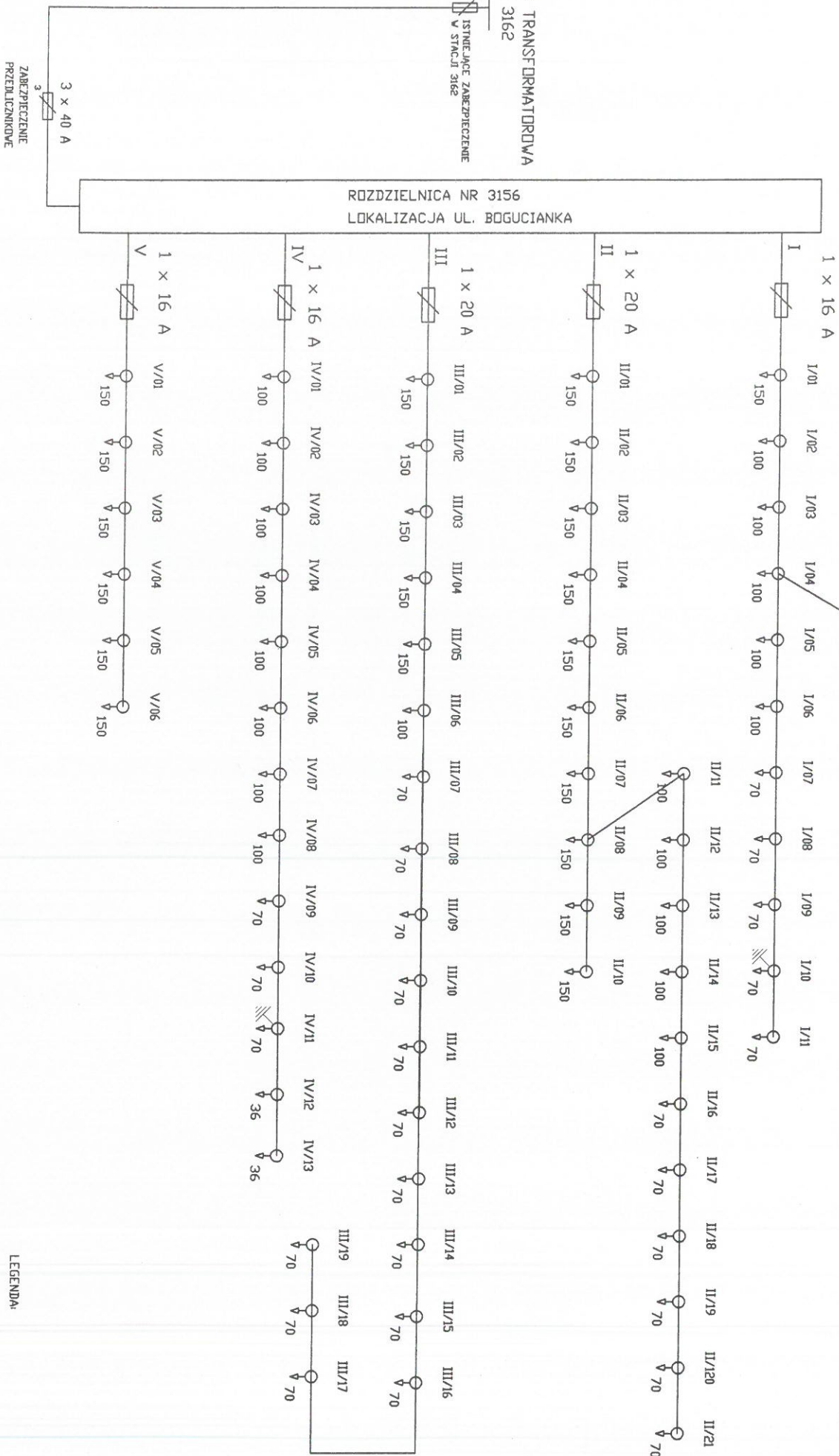
1 x aa RU (IP, ID: 2613845).

NR 3162

1 x 50 A

ISTNIEJĄCE ZABEZPIECZENIE
W STACJI 3162

ROZDZIELNICA NR 3156
LOKALIZACJA UL. BOGUCIANKA



PZ 3150

1/108
 NR. PUNKTU ŚWIETLENIEGO
 100
 KŁASZCZKA ŚWIATŁA IV

SYSTEM OCHRONY - SAMODZIELNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

grupo ZUE S. A.	NR OPR. ES/TP/322/99	
SCHEMAT POŁĄCZEŃ ZEWN PZ NR: 3156		RYS NR 2D

PZ NR: 3156

RYS NR 2D

