



RU.461.6.130.2019

Firma Inżynieryjna Techma
Os. Oświecenia 24/3
31-636 Kraków

GMK - Zarząd Dróg Miasta Krakowa
Inwestor

Dotyczy: Warunków budowy oświetlenia dla koncepcji przebudowy / rozbudowy ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej w Krakowie.

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na Państwa pismo nr T/429/B/RB/2019 z dnia 03.07.2019r. informuje, że warunki techniczne oświetlenia dla w/w inwestycji zostały wydane w piśmie IU.461.6.13.2019 z dnia 30.01.2019r. i pozostają aktualne przez okres 3 lat od daty pisma. Kopię warunków przesyłamy w załączeniu.

Załączniki:

1) Kserokopia pisma IU.461.6.13.2019 z dnia 30.01.2019r.

Z up. DYREKTORA ZDMK
Barbara Gas
Główny Specjalista

Otrzymują:

1 x Adresat wraz z załącznikiem

1 x aa IU (66316/2019, ID: 1624273).

附錄一：研究工具

問卷調查表
訪談大綱



Kraków, dnia 30.01.2019 r.

Gmina Miejska Kraków

IU.461.6.13.2019

Dotyczy: warunków technicznych budowy oświetlenia dla inwestycji pn.: "Opracowanie koncepcji i PFU dla rozbudowy/budowy ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej na odcinku ok. 200m od bloku nr 2 w pobliżu działki 660/8 obręb 29 Krowodrza - wykonanie chodników, oświetlenia i przekładek kolidującego uzbrojenia (możliwa zmiana przebiegu istniejącego układu drogowego)."

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na złożone pismo wraz załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące informacje i warunki w zakresie budowy oświetlenia dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego w lokalizacji zgodnie z załączonymi materiałami:

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ4011 i PZ4026. W załączeniu przesyłamy schematy o charakterze informacyjno-poglądowym.
2. Informujemy, że dla szafy PZ4011 w piśmie IU.461.6.4.2018 z dnia 23.01.2018r i IU.461.6.4.2018.1 z dnia 13.11.2018r. wydano warunki na przebudowę oświetlenia w ramach inwestycji p.n. „Przebudowa ul. Meiera (od pawilonu Biedronki do działki nr 257/9 obr.28 Krowodrza - ok 300m) oraz w obszarze oświetlenia zasilanego z szafy PZ4026 trwają prace projektowe budowy/przebudowy oświetlenia dla inwestycji pn. „Rozbudowa al. 29 Listopada na odcinku od ul. Opolskiej do granic miasta Krakowa o dł. Około 2.6km w formie zaprojektuj-wybuduj-zgodnie z warunkami FIDIC”
3. Z uwagi na nakładający się zakres przebudowy sieci oświetlenia ulicznego zaleca się koordynację inwestycji na etapie projektów i ewentualnie realizacji (w zależności od terminów realizacji).
4. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK zgodnie z załącznikiem nr 9 do Zarządzenia Nr 43/2017 z dnia 28 kwietnia 2017 roku (w załączeniu).
5. Należy zdemontować istniejące i zaprojektować nowe oświetlenie w oparciu o następujące wytyczne:
 - a. Stosować oprawy LED wyposażone w sterownik lokalny zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
 - b. Słupy aluminiowe lub stalowe ocynkowane.
 - c. Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm² na całej długości układany w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
 - d. Dla zasilania należy wybudować nową szafę zasilająco-sterowniczą wyposażoną między innymi w sterownik centralny. Starą szafę zdemontować.
 - e. Podtrzymać zasilanie obwodów poza obszarem inwestycji.
 - f. Wykonać bilans mocy. W razie konieczności wystąpić do Tauron o zmianę mocy (również w przypadku zmiany lokalizacji szafy).
 - g. Sterowniki opraw i szafy uruchomić na platformie informatycznej ZDMK.

6. Na powyższe do uzgodnienia w tut. Zarządzie należy przedłożyć projekt wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37) zawierający wszystkie uzyskane warunki i uzgodnienia oraz obliczenia elektryczne i fotometryczne.
7. Rozstaw słupów sieci oświetleniowej, ilość i wielkość źródeł światła dobrać według obliczeń i wymagań natężenia oświetlenia dla danej kategorii zagospodarowania z zachowaniem wymaganych skrajni.
8. Lokalizację projektowanej linii kablowej oraz słupów należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM Krakowa. Uzgodnienie lokalizacji sieci oświetlenia może zostać wydane wyłącznie w oparciu o uzgodniony projekt branży drogowej.
9. Elementy z demontażu przekazać do depozytu ZDMK po uzgodnieniu z Działem RT tut. Zarządu
10. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą sieć oświetleniową w Krakowie.
11. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem

Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat od daty wydania.

Załącznik/i:

- 1) Wymagania ZDMK
- 2) Schemat szafy PZ4011, PZ4026

Z up. DYREKTORA ZDMK
Magda Rutkowska-Tyrpa
Kierownik Działu Uzgodnień

Sprawę prowadzi:

Ireneusz Dziubek - IU nr tel. 12 616 7306

Opiniował

Bogdan Dudziński - RT

Otrzymują:

1 x Adresat + zał. *zobacz 31.01.19*

1 x IU a/a ID (ID.453.9.1.2019, id: 1476783)

W przypadku kierowania korespondencji, proszę o powołanie się na numer niniejszego pisma usytuowany w prawym górnym rogu pierwszej strony.

Specjalista

Ireneusz Dziubek
Ireneusz Dziubek