



Kraków, dnia 05.11.2018 r.

Gmina Miejska Kraków

IU.461.6.260.2018

Dotyczy: warunków technicznych oświetlenia dla zadania budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia na terenie Dzielnicy XVI – os. Kazimierzowskie2, os. Kalinowe 2, os. Jagiellońskie 17 w Krakowie.

Zarządu Dróg Miasta Krakowa w nawiązaniu do złożonego pisma wraz załączonymi materiałami po przeprowadzonej analizie podaje następujące warunki w zakresie budowy elektroenergetycznego przyłącza oświetlenia dla przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego w lokalizacjach zgodnie z załączonymi materiałami:

I. Os. Kazimierzowskie w rejonie bloku nr 2

1. W rozpatrywanym rejonie istnieje oświetlenie zasilane z PZ2194.
2. W ramach inwestycji zaprojektować budowę nowych słupów wzdłuż bloku nr 2 do bloku nr 3 (około 100mb).
3. Przedłożyć do uzgodnienia projekt wykonawczy opracowany w oparciu o poniższe wytyczne.
4. Zasilanie projektowanych opraw ze słupa I/13 PZ2194.

II. Os. Jagiellońskie w rejonie bloku nr 17 – chodnik pomiędzy Plantami Bieńczyckimi a ul. Obrońców Krzyża

1. W rozpatrywanym rejonie istnieje oświetlenie zasilane z PZ2191.
2. W ramach inwestycji zaprojektować budowę nowych słupów wzdłuż istniejącego ciągu pieszego (około 220 mb).
3. Przedłożyć do uzgodnienia projekt wykonawczy opracowany w oparciu o poniższe wytyczne.
4. Zasilanie projektowanych opraw ze słupa I/11 PZ2191

III. Os. Kalinowe w rejonie bloku nr 2 – między budynkami 2,3,8 -

do wytycznej

1. W rozpatrywanym rejonie istnieje oświetlenie zasilane z PZ2012.
2. W ramach inwestycji zaprojektować budowę nowego punktu świetlnego
3. Przedłożyć do uzgodnienia projekt wykonawczy opracowany w oparciu o poniższe wytyczne.
4. Zasilanie projektowanych opraw ze słupa II/17 PZ2012

IV. Wytyczne do projektowania oświetlenia:

1. Oświetlenie projektować wyłącznie jako doziemne, kablowe.
2. Stosować słupy stalowe ocynkowane na fundamentach prefabrykowanych
3. Oprawy (parkowe) w technologii led wyposażone w sterownik lokalny zgodny z istniejącym w ZDMK.
4. Kabel typu YKXs 5x16mm² na całej długości w rurach osłonowych

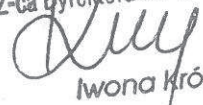
V. Uwagi ogólne dla całości zadania:

1. Rozstaw słupów sieci oświetleniowej, ilość i wielkość źródeł światła dobrać według obliczeń i wymagań natężenia oświetlenia dla danej kategorii zagospodarowania z zachowaniem wymaganych 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. 2016 poz. 124) - w szczególności § 109.
2. Nową lokalizację projektowanej linii kablowej oraz słupów należy uzgodnić w ZDMK (procedura-36), a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej Wydziału Geodezji UM Krakowa (osobno dla każdej lokalizacji)
3. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą sieć oświetleniową w Krakowie.
4. Projektowane oświetlenie powinno spełniać wymagania norm PN-76/E-05125 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", PN-EN 13201 "Oświetlenie dróg".
5. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać wymagania stawiane przez ZDMK zgodnie z załącznikiem nr 9 do Zarządzenia Nr 43/2017 (w załączeniu).
6. Na powyższe przedłożyć do uzgodnienia projekt wykonawczy.
7. Każda z rozpatrywanych lokalizacji musi być rozpatrywana jako osobne zagadnienie (projekt, uzgodnieni lokalizacji itd.).

Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat od daty wydania.

Załącznik/i:

- 1) Wymagania stawiane oświetleniu
- 2) Schemat PZ 2194,2191,2012

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

Iwona Król

Sprawę prowadzi:

Ireneusz Dziubek - IU nr tel. 12 616 7306

W sprawie pozyskano opinię:

Adam Nenko - RT nr tel. 12 616 8648

Otrzymują:

1 x Adresat (wraz z załącznikami)

1 x aa (id: 1181088)

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