



RU.461.6.181.2022

Pan  
Rafał Matusik  
Biuro Projektów Drogowych  
ul. Łagiewnicka 39  
30-417 Kraków

Dotyczy: warunków technicznych oświetlenia.

W nawiązaniu do pisma z dnia 2022.06.20 w sprawie warunków technicznych w zakresie dobudowy oświetlenia parkingu w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy parkingu przy stacji trafo. Ul. Wacława Króla 18, wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz przekładkami kolidującego uzbrojenia”, Zarząd Dróg Miasta Krakowa uprzejmie informuje, że w celu realizacji zadania należy:

1. Wykonać obliczenia fotometryczne oraz elektryczne dla analizowanego rejonu z uwzględnieniem parametrów rozbudowywanego obwodu,
2. W celu realizacji zadania przewidzieć słupy stalowe lub aluminiowe anodowane na fundamentach betonowych z oprawami typu LED.
3. Projektowaną instalację kablową wyprowadzić bezpośredni z PZ 2004 jako rozgałęzienie obwodu „I”
4. Wykonać nową ziemną sieć kablową pomiędzy projektowanymi słupami oświetleniowymi, kablem typu YKXS 5x16mm<sup>2</sup>.
5. Linie kablowe prowadzić w rurach ochronnych o średnicy minimum 75mm.
6. Lokalizację projektowanego kabla zasilającego oraz słupów uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) po uzgodnieniu **projektu budowlanego branży drogowej** a następnie uzyskać opinię z Narady Koordynacyjnej WG UMK
7. Do uzgodnienia w tutejszym Zarządzie przedłożyć projekt wykonawczy sieci oświetleniowej zawierający między innymi:
  - a. niniejsze warunki
  - b. kopię uzgodnienia projektu budowlanego
  - c. opinię Narady Koordynacyjnej WG UMK
8. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek, sieć oświetleniową wraz z infrastrukturą towarzyszącą projektować wyłącznie na działkach GMK (w liniach rozgraniczających docelowy/planowany układ drogowy).
9. Dla inwestycji uzyskać inne niezbędne opinie i uzgodnienia w tutejszej Jednostce i pozostałych Jednostkach miejskich zgodnie z ich kompetencjami oraz obowiązującym prawem i procedurami.
10. Projekt wykonawczy uzgodnić w ZDMK.

11. W opracowaniu należy zawrzeć informację o konieczności dopuszczenia Wykonawcy do prac przy sieci oświetlenia ulicznego przez jednostkę realizującą na zlecenie ZDMK prace związane z bieżącym utrzymaniem systemu oświetlenia.

Projekt powinien zostać opracowany w oparciu o wytyczne dla projektantów, zawarte w załączniku nr 6, zarządzenia nr 117/2019 dyrektora ZDMK z dnia 2019.09.06. dostępnym pod adresem <https://zdmk.krakow.pl/nasze-dzialania/wytyczne/>

W załączeniu przekazujemy schemat połączeń szafy sterowania oświetleniem ulicznym, PZ 2004 oraz mapę sytuacyjną obszaru objętego zasilaniem z jej obwodów informując jednocześnie, że moc zamówiona dla tego PZ 2004 wynosi 4,0kW a zainstalowana 2,7kW

Wykonawca jest zobowiązany do przekazania do ZDMK dokumentacji powykonawczej w dwóch egzemplarzach

Z up. DYREKTORA ZDMK

*Przemysław Czech*  
Kierownik Działu Uzgodnień

Otrzymują:

1 x Adresat +załączniki

1 x aa RU nr: 61823/2022, ID: 2668774