



RU.461.6.8.2023

**Gmina Miejska Kraków**

**Dotyczy:** Warunków technicznych przebudowy/dobudowy oświetlenia dla inwestycji pn.: „Opracowanie wielowariantowej koncepcji budowy przejazdów rowerowych wzdłuż al. Powstańców Śląskich, al. Powstańców Wielkopolskich, ul. Wielickiej – węzeł SKA Podgórze” w Krakowie – IPO.452.3.1.2023.

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

1. W rozpatrywanej lokalizacji istnieje oświetlenie zasilane z PZ3274, PZ3393, PZ3464, PZ3012 oraz PZ3291. Aktualne schematy dostępne w formie elektronicznej na wniosek projektanta.
2. Wszystkie projektowane urządzenia oświetleniowe muszą spełniać aktualne wymagania stawiane przez ZDMK (dostępne na [www.zdmk.krakow.pl](http://www.zdmk.krakow.pl) -> wytyczne dla projektantów).
3. Informujemy, iż w rozpatrywanym rejonie planowana jest inwestycja miejska pn. „Wykonanie projektu koncepcji technicznej i opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego ścieżki pieszo-rowerowej łączącej nowo budowany obiekt inżynierski nad rzeką Wisłą z ulicą Powstańców Wielkopolskich wraz z uzyskaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.”, Umowa numer : ZZM/U/II/208/NI/695/2022 z dnia 21.11.2022 r.
4. Z przesłanych informacji nie wynika kolizja z istniejącym oświetleniem.
5. W przypadku konieczności przebudowy/doświetlenia do wymaganego poziomu zgodnie z wymaganiami określonymi 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” należy zaprojektować przebudowę/dobudowę oświetlenia linią kablową doziemną w oparciu o następujące wytyczne:
  - a) Stosować słupy aluminiowe anodowane lub stalowe ocynkowane zgodnie z wymaganiami ZDMK na fundamentach prefabrykowanych.
  - a) Oprawy LED wyposażone w sterownik lokalny zgodny ze standardem obecnie stosowanym w ZDMK.
  - b) Zastosować kabel typu YKXs 5x16 mm<sup>2</sup> na całej długości układny w rurze ochronnej (np. DVK min 75, pod jezdnią np. DVR).
  - c) Ewentualne elementy z demontażu przekazać do depozytu ZDMK lub zutylizować w porozumieniu z Działem UT tut. Zarządu.

- d) Zasilanie projektować od najbliższego słupa będącego poza zakresem opracowania (kablowo, doziemnie).
6. Wykonać bilans mocy obwodów istniejących i projektowanych i w razie konieczności wystąpić do TD S.A. o zmianę warunków zasilania.
7. Lokalizację projektowanego oświetlenia należy uzgodnić w ZDMK (procedura ZDMK-36) na podstawie **uzgodnionego projektu branży drogowej**.
8. Rozstaw słupów sieci oświetleniowej, ilość i wielkość źródeł światła dobrać wg. Obliczeń i wymagań natężenia oświetlenia dla danej kategorii zagospodarowania z zachowaniem wymaganej 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. 2019 poz. 1643 z póź. zm.) - w szczególności § 109. 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 wykonawczy (zgodnie z procedurą ZDMK-37).
10. Zachować ciągłość oświetlenia w porze wieczorno-nocnej. Pracę wykonać w porozumieniu i koordynacji z tut. Zarządem i firmą utrzymującą oświetlenie w Krakowie.
11. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy poinformować tut. Zarząd z tygodniowym wyprzedzeniem.
12. Na etapie wydawania warunków analizie nie podlegają własności działek. Oświetlenie projektować wyłącznie w obszarze działek będących własnością GMK.
13. 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, w tym podpisanie stosownych umów i uzyskanie pełnomocnictw.

Warunki zachowują ważność przez okres 3 lat.

Załączniki:

1) Brak

Otrzymują:

1 x IPO

1 x aa RU(ID: 2936541).

Z up. DYREKTORA ZDMK

Przemysław Czech

13.04.2020 10:20:00