



Bydgoszcz, dnia 08.04.2024 r.

UE-5041/18/WU/24

Dotyczy: zadania: Rozbudowa ulicy Fordońskiej w ciągu drogi krajowej nr 80 oraz ulicy Kasztelańskiej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 256 polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej przy ul. Fordońskiej w Bydgoszczy wraz z budową kładki nad torami kolejowymi

#### Warunki techniczne

1. Zlikwidować 4 słupy oświetleniowe w pasie rozdziału ul. Fordońskiej, kolidujące linią kablową z projektowanym lewoskrętem. ZDMiKP wystąpiło do gestora sieci o warunki techniczne na usunięcie kolizji.
2. Projekt likwidacji wraz z mapami, zestawieniem montażowym i demontażowym przedłożyć z odpowiednim wyprzedzeniem do Enea Oświetlenie sp. z o.o.. Zakres wybiegający poza obszar inwestycji będzie wykonany przez ZDMiKP w ramach odrębnego zadania.
3. Urządzenia oświetleniowe na ulicy Fordońskiej własności gmina Bydgoszcz - oprawy LED zdać w całości do ZDMiKP w Bydgoszczy. Słupy zutylizować, pozostałe urządzenia – kable zlikwidować zgodnie z WT gestora – Enea Oświetlenie
4. Oświetlenie lewoskrętu i ścieżki pieszo-rowerowej na ulicy Fordońskiej projektowanego w ramach odrębnego opracowania słupa na ul. Płońskiej. Oświetlenie ścieżki pieszo-rowerowej na wysokości ul. Jasinieckiej zasilić z najbliższego słupa z SO UM 098 „Jasiniecka”.
5. Słupy oświetleniowe, wysięgniki aluminiowe anodowane. Słupy przekrój okrągły o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym.
6. Kable obwodowe YKY 5-żyłowe wg obliczeń, osłonić rurami PCV  $\varnothing 110$  **na całej długości**.
7. Oprawy oświetleniowe ze źródłem LED o mocy wg obliczeń i cechach charakterystycznych: obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania IP66. W oprawie lub słupie zainstalowany **nowy** sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem (zgodnie z załącznikiem), skuteczność świetlna oprawy 130lm/W.
8. Prace na sieci ZDMiKP należy zgłaszać z 5 dniowym wyprzedzeniem (wystąpienie o dopuszczenie do prac).

9. Wykonawca ponosi koszt dołączenia punktów oświetleniowych do systemu (ok. 6 zł/pkt).
10. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
11. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
12. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcję oświetlenia w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
13. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny tel. 582-27-01.
14. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
15. Dokumentację powykonawczą oświetlenia należy dostarczyć do ZDMiKP w formie papierowej i cyfrowej (format DGN).
16. Warunki ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

Kierownik  
Zespołu Elektroenergetycznego

*Dariusz Radzimski*

Starszy Inspektor  
*Marcin Rydzewski*

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. ZDM-UE- a/a

**Kontakt:**

Marcin Rydzewski  
st. inspektor  
52 582 27 13  
Marcin.rydzewski@zdmikp.bydgoszcz.pl