



P. A. Tebelski
DYREKTOR WYDZIAŁU

08.02.2022

**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY**

ZDM-UE-5041/50/WU/22

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
KANCELARIA OGŁOSZEŃ

data wpływu 04.02.2022
nr wpływu 16488/2022
ilość załączników sztuk

Bydgoszcz, dnia 03.02.2022 r.

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Inwestycji Miasta
ul. Grudziądzka 9-15
85-130 Bydgoszcz

Dotyczy: Inwestycji Miasta pn.: „Rewitalizacja bulwarów i nabrzeży obejmująca przebudowę umocnień, zagospodarowanie terenu nadrzecznego rzeki Brdy z towarzyszącą infrastrukturą” w ramach programu Polski Ład w zakresie budowy oświetlenia trasy pieszo-rowerowej – (strona północna) odcinek III od Mostu Pomorskiego do Mostów Kazimierza Wielkiego

W odpowiedzi na pismo nr WIM-I.7011.55.2021.AŁ z dnia 30.11.2021 r. przesyłam warunki techniczne na budowę oświetlenia. W warunkach technicznych zawarto podstawowe parametry techniczne urządzeń, w celu określenia wymagań wizualnych urządzeń należy zwrócić się do Plastyka Miasta.

Warunki techniczne projektowania i budowy oświetlenia III odcinka trasy pieszo-rowerowej od Mostu Pomorskiego do Mostów Kazimierza Wielkiego

1. Zasilic z istniejącej sieci oświetlenia własności Gminy Bydgoszcz SO UM 221 Mała-Żabia ze słupa znajdującego się na końcu ul. Żabiej (przy bulwarze)
2. Zaprojektować nowe oświetlenie bulwaru. Słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane, stożkowe, przekrój okrągły o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym.
3. Kable obwodowe YKY wg obliczeń, na całej długości osłonić rurami PCV $\varnothing 110$.
4. 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 sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem (zgodnie z załącznikiem), skuteczność świetlna oprawy 130lm/W.

- X
5. Wykonać bilans mocy i obliczyć wartość zabezpieczenia przedlicznikowego, przedłożyć do ZDMiKP celem zmiany mocy umownej.
 6. Zaprojektować kompensację mocy biernej
 7. Wykonawca ponosi koszt dołączenia punktów oświetleniowych do systemu (ok. 6 zł/pkt)
 8. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
 9. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
 10. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcje oświetlenia w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
 11. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny tel. 582-27-01 .
 12. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
 13. Dokumentację powykonawczą oświetlenia należy dostarczyć do ZDMiKP w formie papierowej i cyfrowej (format DGN)
 14. Warunki ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Utrzymania Infrastruktury

Jakub Proczek

Otrzymują:

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

Kontakt:

Marcin Rydzewski
Asystent inspektora nadzoru
52 582 27 01
Marcin.rydzewski@zdmikp.bydgoszcz.pl