



*P. Pyjos*  
DYREKTOR WYDZIAŁU

20.07.2021 *Bogdan Tyborski*

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

WYDZIAŁ INWESTYCJI MIASTA

data 19-07-2021  
wpływu

Bydgoszcz, dnia 13.07.2021 r.

ilość załączników .....

ZDM-UE-5041/239/WU/21



*P. Pyjos*  
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU

*Sebastian Fifielski*

20.07.2021

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

*P.P. Nasirdek*  
KIEROWNIK REFERATU

*Rafał Pyjos*  
20.07.2021

**Dotyczy: „Doposażenie Parku Milenijnego na os. Stary Fordon w obszarze ul. Fordońskiej w Bydgoszczy na dz. ew. nr 192, 193/2 obr. 342 – z (programu BBO)”**

W odpowiedzi na pismo nr WIM-II.7011.57.2020.PN z dnia 18.06.2021 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 Parku Milenijnego na os. Stary Fordon**

1. Zasiłic z istniejącej sieci oświetlenia własności Gminy Bydgoszcz SO UM 071 „Fordońska - Szkoła Odzieżowa” (z najbliższego słupa na ul. Fordońskiej).
2. W przypadku kolizji z oświetleniem Enea Oświetlenie należy wystąpić do gestora sieci (ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz) o warunki i umowę na usunięcie kolizji oświetleniowych.
3. Zaprojektować oświetlenie Parku Milenijnego. Słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane, stożkowe, przekrój okrągły o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym. Przewidzieć oświetlenie ciągu łączącego ul. Fordońską z ul. nad Wisłą.
4. Kable obwodowe YKY wg obliczeń, osłonić rurami PCV  $\varnothing$ 110.
5. 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.

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

p.o. Wojciech Walczak  
  
Wojciech Walczak

**Otrzymują:**

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

**Kontakt:**

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