



Bydgoszcz, dnia 09.03.2017r.

ZDM-UD-5042/013/17
Nr wpływu -5342

**Zakład Elektroinstalacyjny
Roman Kwiatek
ul. Zbrachlińska 61
85-569 BYDGOSZCZ**

Dotyczy: wytyczne projektowe budowy oświetlenia do opracowania dokumentacji: pn. „Budowa oświetlenia ulicy Marcinkowskiego, Obrońców Bydgoszczy, Warmińskiego w Bydgoszczy.

Warunki techniczne do spełnienia w dokumentacji projektowej dla budowy oświetlenia.

1. Na ulicy Marcinkowskiego, Obrońców Bydgoszczy, Warmińskiego istniejące oświetlenie wł. ENEA zlikwidować i zaprojektować nowe które zasilić z istniejącej SOU przy ul. Dworcowa – Warmińskiego – wł. Gmina Bydgoszcz.
2. Kable obwodowe YKY wg obliczeń.
3. Słupy oświetleniowe o cechach charakterystycznych: oświetleniowe stylowe z bazą i pastorałem typu bydgoskiego o wysokości wg obliczeń, lub równoważne .
4. Oprawy oświetleniowe stylowe ze źródłem Źródła światła sodowe Master SON PIA Hg Free, całkowicie pozbawione rtęci, przyjazne środowisku, o użytecznym czasie świecenia 16 000 h z mocą wg obliczeń i cechach charakterystycznych: *obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania IP66.*
5. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
6. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
7. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcje oświetlenia w ZDMiKP Wydział Utrzymania i Ewidencji.
8. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Wydział Utrzymania i Ewidencji tel. 582-27-13
9. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Wydział Utrzymania i Ewidencji.
10. Istniejące oświetlenie wł. ENEA Oświetlenia zdemontować wg warunków właściciela.

1. Aresat
2. UD a/a
3. IP a/a

Kontakt:
Marcin Kubicki
tel. 0525822713

Z upoważnienia Dyrektora ZDMiKP
p.o. Naczelnika Wydziału
Utrzymania i Ewidencji

Jacek Piptrowski