



BD.6853.31.2021.AT

Bobolice, 09.08.2021 r.

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej
Oddział w Koszalinie
ul. Kupiecka 5
75-671 Koszalin**

Dotyczy: Warunki techniczne na oświetlenie dla zadania „Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na realizację zadania pn. „Przebudowa dróg gminnych w m. Bobolice, ulic: Kwiatów Polnych, Słowackiego, Traugutta wraz ze skrzyżowaniami (wszystkie zadania)”.

W związku z realizowanym zadaniem przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Koszalinie, Gmina Bobolice podaje warunki techniczne dla oświetlenia:

1. Nowoprojektowane oświetlenie będzie stanowić majątek Gminy Bobolice.
2. Przed przystąpieniem do prac projektowych należy przeprowadzić inwentaryzację istniejącego oświetlenia z podziałem na poszczególne zadania.
3. W przypadku gdy w obszarze projektowym występuje oświetlenie będące własnością **Energa Oświetlenie Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot**, należy uzyskać wszystkie warunki zmiany lokalizacji oświetlenia lub jego likwidacji – tak aby istniejące oświetlenie nie kolidowało z elementami nowoprojektowanej infrastruktury drogowej, biorąc pod uwagę m. in. zastosowanie wariantu, który będzie korzystniejszy dla Zamawiającego pod względem ekonomicznym.
Propozycje zmian w istniejącym oświetleniu, w oparciu o otrzymane warunki od Energa Oświetlenie Sp. z o.o., należy zaopiniować i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego – Gminy Bobolice.
4. Należy uzyskać warunki przyłączenia nowoprojektowanego oświetlenia do istniejącej sieci.
5. Parametry minimalne nowoprojektowanego oświetlenia:
 - 5.1. zastosować słupy aluminiowe lub stalowe ocynkowane, malowane (kolor RAL 7039),
 - 5.2. grubość ścianki słupa min. 4 mm,
 - 5.3. wprowadzić numerację słupów zgodną z projektowanymi schematami oraz układem połączeń,

- 5.4. wnętrza słupów muszą posiadać zabezpieczenie przed dostępem osób postronnych,
- 5.5. zaprojektować fundamenty słupa jako prefabrykowane, zapewniające stabilny montaż,
- 5.6. zaprojektować energooszczędne oświetlenie z oprawami w technologii LED z możliwością zdalnego sterowania natężeniem oświetlenia.
6. Jeżeli oświetlenie (słupy i oprawy) będą wkomponowane w już istniejące oświetlenie, należy zaprojektować w taki sposób, aby uzyskać architektoniczną, materiałową całość.
7. Oświetlenie powinno być zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi dyrektywami, normami i przepisami dla tego zakresu, w tym zachowywać zgodność z normami dot. ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa biernego. Wszystkie projektowane urządzenia muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE.
8. Obwody oświetleniowe należy zaprojektować w sposób zapewniający możliwość etapowej realizacji budowy oświetlenia w połączeniu z infrastrukturą drogową.
9. Ostateczny projekt oświetlenia należy bezwzględnie uzgodnić pisemnie z Gminą Bobolice.
10. Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres **2 lat** od dnia wystawienia.


ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr inż. Grażyna Wiater

Otrzymuje:

1. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Koszalinie, ul. Kupiecka 5, 75-671 Koszalin.