



IM.7011.17.2022

Rumia, dnia 20. 07. 2022r.

**DRAFT INŻYNIERIA DROGOWA**

**Łukasz Kaźmierczak**

**Ul. Leszczynowa 56A/8**

**80-175 Gdańsk**

Warunki techniczne do opracowania dokumentacji projektowej dla inwestycji „Rozbudowa ul. Gdańskiej w Rumi na odcinku od skrzyżowania z ul. Katowicką do ronda Rotmistrza W. Pileckiego” na zmianę lokalizacji doświetlenia przy dwóch przejściach dla pieszych:

1. Projekt oświetlenia opracować zgodnie z obowiązującymi normami na aktualnych mapach do celów projektowych.
2. Na planie sytuacyjnym oświetlenia należy nanieść pozostałe urządzenia podziemne dla danego zadania.
3. Wykorzystać istniejące słupy i oprawy.
4. W celu dodatkowej ochrony antykorozyjnej w dolnej części słupa, wymaga się pokrycia podstawy wraz z otworami na śruby mocujące oraz fragmentem części walcowanej do wysokości 350mm, elastomerem poliuretanowym. Grubość powłoki zabezpieczającej w granicach 0,7mm do 1mm o twardości ok. 90oSh. Powierzchnia elastomeru malowana farbą odporną na działanie promieni UV, na kolor zbliżony do barwy powłoki anodowanej słupa.
5. Pozostawić istniejącą numerację słupów.
6. Zaprojektować zasilanie jako przyłączenie do istniejącej sieci oświetleniowej Energa Oświetlenie.
7. Zaprojektować linię kablową oświetleniową nn-0,4kV YAKXS 4x.... mm<sup>2</sup> (o przekroju nie mniejszym niż 16mm<sup>2</sup>) z płaskownikiem Fe/Zn.
8. Do projektu załączyć komplet obliczeń technicznych parametrów oświetlenia oraz tabelę montażową.

9. Projekt wykonawczy oświetlenia zawierający: opis, plan sytuacyjny, obliczenia parametrów oświetlenia, obliczenia elektryczne, tabela montażowa, BIOZ.
10. Wystąpić o warunki usunięcia kolizji do Energa Oświetlenie.

Sporządziła:



Iwona Skelnik

Zatwierdziła:

Kierownik Wydziału  
Inżynierii Miejskiej

  
Katarzyna Głodkowska