

**Warunki techniczne rozbudowy oświetlenia w miejscowości Płociczno-Osiedle.**

dotyczy: Rozbudowy istniejącej drogi w msc. Płociczno-Osiedle wraz z budową oświetlenia z doświetleniem przejść dla pieszych

1. Istniejące słupy linii napowietrznej nN-0,4kV wraz z oprawami należy zdemontować.
2. Rozbudowę oświetlenia wykonać jako linię podziemną kablem typu YAKXS o przekroju minimum 25mm<sup>2</sup>.
3. Wybudować słup oświetleniowy z wysięgnikiem, mocowanie oprawy na wysokości minimum 8m. Słup montowany na fundamencie prefabrykowanym. Oprawy w technologii LED
4. Na połączeniu linii kablowej z napowietrzną zastosować odpowiednie ograniczniki przepięć.
5. Przejście poprzeczne pod drogą należy wykonać w rurze osłonowej.
6. Na skrzyżowaniach z istniejącymi sieciami, kable oświetleniowe należy ułożyć w rurach osłonowych.
7. Zasilanie projektowanego oświetlenia wykonać jako zalicznikowe z istniejącego oświetlenia będącej na majątku UG Suwałki w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej (bez zwiększenia mocy)



**Zbigniew Muckiewicz**