

Przedmiot i zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oświetlenia drogowego w miejscowości Serock na ulicy Prusa. Projektowaną kablową linię oświetleniową należy podłączyć do istniejącej skrzynki SON, zlokalizowanej przy stacji transformatorowej nr 0894.

Podstawą wykonania zamówienia są:

- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej WR/1622/08 wydane przez RE-Legionowo
- opinie ZUD nr 1522/2008
- podkłady geodezyjne terenu z lokalizacją istniejących i projektowanych urządzeń
- obowiązujące normy i przepisy

Sposób wykonania linii kablowej

Linię kablową zasilającą projektowane oświetlenie wykonać kablem YAKXs 4x25mm². Kabel ułożyć w\g trasy uzgodnionej w ZUD zgodnie z normą N SEP-E-004 w rowie o głębokości 0,8m i szerokości 0,4m. Przy słupach pozostawić 2m zapasu kabla. Po zinventaryzowaniu ułożonego kabla rów zasypać ubijając ziemię warstwami. Na skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem terenu oraz pod wjazdami do posesji kabel układać w rurach typu Arot DVKΦ110. Wzdłuż trasy kabla co 10m, przy słupach oraz przy wejściu i wyjściu z przepustów na kable należy umieścić oznaczniki kablowe z nazwa właściciela, rokiem ułożenia kabla i jego typem.

Słupy i oprawy oświetleniowe

W miejscach pokazanych na rysunku należy ustawić słupy oświetleniowe typu SAL-6 z oprawami typu OUSh 70W zapewniającymi oświetlenie terenu.

Ochrona przeciwporażeniowa

Ochronę przeciwporażeniową zapewnia szybkie wyłączenie. Sieć nn pracuje w układzie TN-C. Żyłę neutralną uziemić w skuteczny sposób w miejscach pokazanych na rysunku.