

Wykonać robocze uzziemienie dodatkowego przewodu PEN na stanowisku istniejącym nr 4/703/1, 7/703/2 i 13/703/3. Preferuje się wykonanie uziemień prętowych.
Wartość rezystancji uziemień przewodu zerowego winna wynosić $R \leq 10 \Omega$ (z uwagi na zabudowę odgromników).

1.5. Ochrona odgromowa.

Ochronę odgromową linii m oświetleniowej wykonać w oparciu o odgromniki zaworowe typu GXO 0,66/5kA-izolowane które należy zabudować na słupach nr 4/703/1, 7/703/2 i 13/703/3 (istm.) po jednej sztuce (jak w zestawieniu montazowym). Preferuje się wykonanie uziemień prętowych (wartość uzziemienia nie powinna przekraczać 10Ω).

1.6. Sterowanie oświetleniem i pomiar energii elektrycznej.

Sterowanie projektowanym oświetleniem drogowym odbywać się będzie za pomocą zegara typu Talento 892. Układ pomiarowy jednofazowy; typ bezpośredni zabudować w istniejącej skrzyni SR stacji transformatorowej Wróblak Szlachecki.

1.7. Uwagi końcowe:

1. Prace na linii napowietrznej m wykonać zgodnie z normą PN-75/E-05100.
2. Wykonać wycinkę istniejących gałęzi drzew na trasie projektowanego oświetlenia.

mgr inż. Bogusław Kubik
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 61/98