

## Projekt zagospodarowania terenu

Przedmiotem opracowania zagospodarowania terenu jest przebudowa dróg polegająca na budowie instalacji oświetlenia drogi w m-ci Niedalino gm. Świeszyno.

Stan istniejący:

Działka nr 25/1 jest drogą powiatową asfaltową na których są następujące obiekty liniowe: instalacja wodna, telefoniczna, linia kablowa 0,4kV, linia napowietrzna 0,4kV.

Działki nr 19/45; 150/3 są drogami gminnymi utwardzonymi na których są następujące obiekty liniowe: instalacja telefoniczna, linia napowietrzna 15kV i 0,4kV.

Linia zasilająca:

Z istniejącego słupa linii napowietrznej kablem YAKY 4x35mm<sup>2</sup> zasilić projektowaną szafkę oświetleniową 3faz. 4obw. C/P sterowana zegarem astronomicznym kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>. Na istniejącym słupie linii napowietrznej wykonać instalację odgromową. Z projektowanej szafki kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> wyprowadzić trzy obwody. Pierwszy obwód oświetleniowy kierunek droga powiatowa o długości ok. 630m drugi obwód strona prawa o długości ok. mb 240m oraz trzeci obwód strona lewa o długości ok. mb 290m. Kable układać w rowie na głębokości 0,7m.

Projektuję się słupy stalowe ocynkowane na fundamencie 6m z wysięgnikiem 1/1m z oprawami LED ok. 30W z redukcją mocy do 50% w nocy, strumień świetlny min. 4000lm. Słupy montować na fundamentach za pomocą nakrętek kołpakowych oraz wnętrza słupów ustawić do kierunku przeciwnieległego jazdy pojazdów.

### Informacja do planu BIOZ.

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- budowa instalacji elektrycznej oświetlenia dróg
- wykopy rowu kablowego
- ułożenie kabla istniejących rowie kablowym oraz wprowadzenie do słupów oświetleniowych.

### Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a) linia napowietrzna 15kV i 0,4kV
- b) linia kablowa 0,4kV
- c) instalacja telefoniczna
- d) instalacja wodna

Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) linia napowietrzna 15kV i 0,4kV
- b) linia kablowa 0,4kV
- c) instalacja wodna

inż. Ryszard Tomczyk

Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności:  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
instalacji elektrycznych - nr ewid. UAN/U/7342/42/93

mgr inż. Janusz Hołubowicz

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie:  
sieci i instalacji elektrycznych  
Wyd. przez UW Koszalin nr ewid.: UAN/N/7210/68/84