

## Projekt zagospodarowania terenu

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

Stan istniejący:

Działka nr 33 jest asfaltową drogą powiatową na której są następujące obiekty liniowe: instalacja gazowa, wodna, kanalizacyjna, telefoniczna, linia kablowa 0,4kV, linia napowietrzna 15kV i 0,4kV oraz oświetleniowa. Działki 65; 108 są asfaltowymi drogami gminnymi, na których są następujące obiekty liniowe: instalacja telefoniczna, wodna, gazowa, kanalizacyjna, linia kablowa 0,4kV, linia kablowa oświetleniowa, linia napowietrzna 15kV i 0,4kV oraz oświetleniowa.

Linia zasilająca.

Z istniejącej linii napowietrznej kablem YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> zasilić projektowaną szafkę oświetleniową 3 faz. 4 obwodowa 2 tar. C/P sterowaną zegarem astronomicznym ZE-02 zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci ENERGA Operator S.A.. Na linii napowietrznej zamontować odgromniki. Z szafki oświetleniowej kablem YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> zasilić projektowaną instalację oświetleniową tj. Wyprowadzić dwa obwody; pierwszy obwód nr100 kierunek Dunowo kablem długości ok.538mb, drugi obwód nr 200 kierunek Koszalin o długości ok.726mb oraz dwa obwody rezerwowe. Drugą część oświetlenia zasilić z istniejącego słupa oświetleniowego usytuowanego przy działce nr zasilając oświetlenie do drożdze o długości 161mb oraz strona lewa kablem o długości 456mb i strona prawa kablem o długości 380mb. Uwaga: Należy zwiększyć moc zamówioną o 2,5kW szafki oświetleniowej( Zielona Dolina) zasilającej ten odcinek projektowanego oświetlenia Kable układać w rowie na głębokości 0,7m

Projektuję się słupy stalowe ocynkowane 8m z wysięgnikiem 1/1,5m, przy drogach gminnych stosować słupy 7m z wysięgnikiem 1/1m. Oprawami LED o mocy 58W, strumień świetlny oprawy 6375lm, strumień świetlny 7500lm.

Działka na której budowana jest instalacja oświetlenia ulicznego nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie. Projekt spełnia warunki zawarte w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu Publicznego

## 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 oraz do złącza kablowego

## Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) linia kablowa 0,4kV oraz oświetleniowa
- b) linia napowietrzna 15kV i 0,4kV
- c) instalacja gazowa
- d) instalacja telefoniczna
- e) instalacja wodna
- f) instalacja kanalizacyjna.

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

- a) linia kablowa 0,4kV oraz oświetleniowa
- b) linia napowietrzna 15kV i 0,4kV
- c) instalacja gazowa
- d) instalacja wodna.

inż. Ryszard Tomczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji elektrycznych - nr ewid. UAN/4/7342/47/93

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/7210/68/89