

Projekt zagospodarowania terenu

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

Stan istniejący:

Działki nr 1/15; 9/18;13 są drogami gminnymi utwardzonymi na których są następujące obiekty liniowe: instalacja wodna, telefoniczna, linia kablowa, napowietrzna 15 i 0,4kV.

Działka nr 1/13 jest drogą gminną utwardzoną i terenem zielonym na którym są następujące obiekty liniowe: instalacja telefoniczna i linia napowietrzna 0,4kV.

Działka nr 14 jest drogą powiatową asfaltową na której są następujące obiekty liniowe: instalacja telefoniczna i linia napowietrzna 0,4kV.

Linia zasilająca:

Z istniejącego słupa linii napowietrznej kablem YAKY 4x35mm² zasilić projektowaną szafkę oświetleniową 3faz. 2obw. C/P sterowana zegarem astronomicznym. Z projektowanej szafki wyprowadzić Trzy obwody. Jeden obwód oświetleniowy kierunek wieś o długości ok. 30mb, drugi kierunek strona prawa długości ok.460mb oraz obwód trzeci strona lewa za drogą powiatową o długości ok.300mb Kable układać w rowie na głębokości 0,7m. Przejście przez drogę wykonać metodą przecisku lub przewiertu.

Przy drodze powiatowej projektuję się słupy stalowe ocynkowane na fundamencie 7m z wysięgnikiem 1/1/1; 1/1m z oprawami LED ok. 60W z redukcją mocy do 50%, strumień świetlny min 6000lm, natomiast pozostałe słupy mm z wysięgnikiem 1/1 LED ok.30W z redukcją mocy do 50%, strumień świetlny min 4000lm. Przy skrzyżowaniu z drogą powiatowa na słupie zastosować podwójnym wysięgnikiem o kącie rozwarcia 150° Słupy montować na fundamentach za pomocą nakrętek kołpakowych oraz wnęki 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) instalacja telefoniczna
- b) instalacja wodna

- a) instalacja telefoniczna
- b) instalacja wodna

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

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

Inż. Ryszard Tomczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie:
instalacyjno-inżynierskimi w zakresie sieci
i instalacji elektrycznych, o nr ewid. UAN/U/. 342/42/93

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/IN/210/6666