

Projekt zagospodarowania terenu

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

Stan istniejący:

Działki nr 308/1, 69 są drogami gminnymi asfaltowymi na której są następujące obiekty liniowe: instalacja telefoniczna, wodna, kanalizacyjna, linia kablowa i napowietrzna 0,4kV oraz oświetleniowa kablowa i napowietrzna.

Linia zasilająca.

Z istniejącego złącza kablowo – pomiarowego kablem YAKXS 4x35mm² zasilić projektowaną szafkę oświetleniową 3 faz. 3 obw. sterowaną zegarem astronomicznym. Z szafki oświetleniowej kablem YAKXS 4x25mm² wyprowadzić dwa obwody. Obwód pierwszy kierunek wieś o długości ok.700mb oraz drugi obwód w kierunku Bartolina o długości ok.1000mb, trzeci pozostawić jako rezerwa. Kable układać w rowie na głębokości 0,7m. Przejście przez mostek wykonać rurą stalową 100mm o grubości ścianki min 3mm, zaślepiając pianką.

Projektuje się słupy stalowe ocynkowane 7m na fundamencie z wysięgnikiem 1/1,5m oraz oprawami sodowym w obudowie z aluminium 70W np. SGP 340/70 lub LED np. BGS213 lub ALMA.

Istniejące oświetlenia drogowe na linii napowietrznej oraz kablowej należy powiadomić właściciela ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. celem wyłączenia i demontażu

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

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

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