

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kategoria obiektu 26

Tematem niniejszego opracowania jest budowa odcinka linii napowietrzno – kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Kołbiel, ul. Armii Krajowej, ul. Zygmunta Starego, ul. Jana Pawła II, dz. nr 17/8, 18/14, 18/8, 19/3, 20/3, 21/3, 22/3, 23/11, 24/11, 19/5, 20/5, 21/5, 22/5, 23/14, 24/14, 1148/5, 2371, 2370, 2369, 2400, gm. Kołbiel.

Celem inwestycji jest:

- Zapewnienie oświetlenia dróg gminnych ul. Zygmunta Starego, ul. Jana Pawła II w celu poprawy bezpieczeństwa mieszkańców oraz komunikacji ulic.

Zakres inwestycji:

1. Wykonanie odcinka linii napowietrzno – kablowej oświetlenia ulicznego przewodem pełnoizolowanym AsXSn 2x25mm² na słupach żelbetowych typu E10,5 i ŻN10 posadowionych na w pasie drogowym ulic Zygmunta Starego i Jana Pawła II oraz kablem ziemnym typu YAKXS 4x25mm² w prześle słupów 2-1 do 3-1/3, 2-1 do 1-1/1, 1-1/1 do 1-1. Miejsce posadowienia słupów uzgodniono z Urzędem Gminy Kołbiel. Nowo wybudowana linia oświetleniowa zostanie podłączona do istniejącej linii niskiego napięcia na istniejącym słupie i będzie zasilona z projektowanej szafki sterowniczo – pomiarowej SON. Długość linii napowietrznej oświetlenia ulicznego wynosi – 818 mb, długość linii kablowej wynosi 282 mb, ilość słupów – 27 sztuk.
2. Zainstalowanie opraw oświetleniowych na ocynkowanych wysięgnikach rurowych mocowanych na wierzchołkach słupów. Oświetlenie uliczne będzie realizowane za pośrednictwem opraw typu LED 30W – sztuk 25 szt.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i nie wymaga wyznaczenia strefy ochronnej. Działki na których projektowana jest linia oświetleniowa nie są wpisane do rejestru zabytków.

Warunki gruntowo – wodne, zalicza się do prostych, genetycznie i litologicznie spójnych.

zaliczono do 1 kategorii geotechnicznej
Zwierciadło wody znajdują się poniżej projektowanego posadowienia słupów oświetleniowych.

W obrębie projektowanej inwestycji nie występują żadne wyrobiska górnicze.

Informacja dotycząca oddziaływania inwestycji na obszar sąsiedni

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. oraz ustawy z dnia 10.04.1997r. w prawie oddziaływania linii energetycznych na obszary sąsiednie, informuję, że ta projektowana inwestycja nie przekracza napięcia 110kV oraz nie posiada oddziaływania gdyż jej napięcie pracy wynosi 0,4kV.

Obszar oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 28 ust. 2 Prawo Budowlane nie obejmuje sąsiednich nieruchomości.

PROJEKTANT
Instalacji elektrycznych
inż. Feliks Leszek Culek
upr. bud. UAN-4224/195/86/86
05-310 Katuszyn, Milew 9A