

## **1. Zakres opracowania.**

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Dopiewiec ulica Lilakowa gmina Dopiewo

Inwestorem prac energetycznych w zakresie wynikającym z warunków umowy i opracowanej na ich podstawie dokumentacji technicznej jest Gmina Dopiewo.

## **2. Podstawa opracowania.**

Projekt techniczny opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora ,
- wizji lokalnej projektanta,
- uzgodnień z Inwestorem,
- uzgodnień branżowych
- warunków przyłączenia
- N -SEP-E-004 - Elektrotechniczne i sygnalizacyjne linie kablowe - projektowanie i budowa
- PN-67/E-05100 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne - projektowanie i budowa
- N-SEP-E-003 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne - projektowanie i budowa
- PN-76/E-05125 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - projektowanie i budowa
- obowiązujących przepisów i norm oraz na podstawie opracowań typowych

## **3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się na terenie działki nr 281/45  
obręb 0001 Dopiewiec  
( art. 34 ust. 3 pkt. 5 Prawa Budowlanego ).

## **4. Informacja o uciążliwości oświetlenia.**

Urządzenia oświetleniowe drogi nie powodują uciążliwości dla jego użytkowników ani też przechodniów i kierowców nie powodując olśnienia - projekt opracowano na podstawie wytycznych normy PN-EN 13201:2005 oświetlenia dróg i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2015 r. poz. 1422 & 293 ust. 6 ).

## **5. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu**

Wykonanie powyższych prac należy zakwalifikować do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zgodnie z §11 ust. 2 pkt.4 ( Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 462 ).

Projektowany wykop wykonywany będzie o głębokości do 1,0 m, szerokości 0,4m. Projektowane słupy posadowione będą na prefabrykowanym fundamencie.

W celu prawidłowego posadowienia uzbrojenia technicznego podziemnego na terenie opracowania, występujący grunt rodzimy wymaga rozpoznania geologicznego w zakresie nośności gruntów oraz występowania wody gruntowej i jej agresywności