**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

p.n.:

**„Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia drogowego na ul. Orlika w Rogoźnie”**

1. **Lokalizacja terenu inwestycji**

Przebudowa drogi gminnej w zakresie oświetlenia drogowego w miejscowości Rogoźno ul. Romana Orlika, Szarych Szeregów, gm. Rogoźno na dz. o nr ewid.: 1350, 1351/40, 2385/13, obręb Rogoźno, woj. wielkopolskie, w wyniku czego nastąpi podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych drogi.

1. **Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Obecnie droga gminna dz. 2385/13, 1351/40 w Rogoźnie nie jest oświetlona, natomiast na dz. 1350 istnieje oświetlenie drogowe. Biorąc pod uwagę klasyfikacje zawarte w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, stwierdzono, że projektowaną sieć oświetleniową zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej tzn.

obiektów dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów. Warunki gruntowe określić należy jako proste.

Teren planowanej inwestycji stanowi pas drogowy ciągu drogi gminnej. Ulica na dz. 2385/13, 1351/40, 1350 to droga utwardzona z jezdnią w większej części szutrową bez chodników. Na w/w terenie istnieje zabudowa mieszkaniowa.

1. **Zakres zadania**

Przewiduje się posadowienie słupów oświetlenia drogowego, zasilanych linią kablową nn 0,4kV (YAKY 4x25mm2) oraz powiązanie projektowanych urządzeń z istniejącym układem oświetleniowym.

W ramach niniejszego projektu uwzględniono budowę:

a) słupów oświetlenia drogowego wraz z oprawami,

b) zasilającej linii kablowej 0,4kV,

c) powiązanie projektowanych urządzeń z istniejącym układem sieci oświetlenia drogowego.

*Wskazane w niniejszym OPZ-cie jak wymienionych poniższych załącznikach znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę – są one przykładowe. Dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanych – tzn. polegających na zachowaniu przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych.*

1. **Szczegółowy zakres i rodzaj robót przewidzianych do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia określają:**

- Załączniki: Przedmiar robót,

- Załącznik: Projekt budowlany,

- Załącznik: STWiOR.

**Projekt budowlany, STWiOR, przedmiar robót, rysunki, znajdują się w osobnych plikach.**