

II. Część opisowa projektu budowlanego

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Sieci elektroenergetyczne KOB XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowana przebudowa oświetlenia drogi na terenie Krosna w Gminie Wągrowiec stanowić będzie własność Gminy Miejskiej Wągrowiec. Uruchamiać się będzie automatycznie poprzez przekaźnik RSM OR-01, lub alternatywnie zegar astronomiczny w proj. szafce oświetleniowej. Nie wymaga bezpośredniej obsługi, oraz opracowania programu użytkowego obiektu budowlanego.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu : nie dotyczy

4. Charakterystyczne parametry obiektu

- słupy oświetleniowe 7m z wysięgnikami w=1m h=1m	23 szt.
- oprawa oświetleniowa LED 66,4W	23 szt.
- linia kablowa YAKY4x25mm ²	990 m

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Warunki gruntowe określono na podstawie oględzin miejsc w sąsiedztwie których są projektowane urządzenia oświetleniowe, oraz obserwacji obiektów sąsiednich. W obszarze inwestycji będącym drogami o nawierzchni asfaltowej oraz poboczem drogi o nawierzchni gruntowej ustalono pierwszą kategorię geotechniczną i proste warunki gruntowe, zgodnie z rozporządzeniem MTBiGM z dnia 27 kwietnia 2012r. §4 pkt. 1 i 3 ppkt. 1c w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, w związku z czym stwierdza się brak konieczności wykonania dokumentacji geologicznej.

Linia kablowa ułożona zostanie w wykopach o głębokości do 0.8m oraz w przypadku skrzyżowań z drogami w rurach SRS110 na głębokości do 1.0m. Słupy posadowione będą bezpośrednio w gruncie w wykopach punktowych o średnicy do 0,6m i głębokości 1.8m.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych : nie dotyczy

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych : nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego) : nie dotyczy

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie : nie dotyczy

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło : nie dotyczy

11. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem : nie dotyczy

12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej : nie dotyczy

13. Informacja o zgodzie na odstępowanie, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej (jeżeli zostały wydane) : nie dotyczy