

Opis techniczny

1. Temat opracowania:

Tematem projektu jest budowa napowietrzno – kablowej linii oświetlenia ulicznego polegająca na budowie nowych stanowisk słupowych, montażu przewodu oświetleniowego AsXS_n 2x25mm², wykonaniu linii kablowej YAKXS 4x25mm² oraz instalacji opraw LED 30W w miejscowości Kołbiel, ul. Armii Krajowej, ul. Zygmunta Starego, ul. Jana Pawła II, gm. Kołbiel, zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nr 15/R5/18002.

2. Inwestor

Gmina Kołbiel

ul. Szkolna 1

05-340 Kołbiel

3. Podstawa opracowania projektu:

- ✓ zlecenia inwestora
- ✓ Inwentaryzacji istniejących urządzeń elektroenergetycznych
- ✓ Aktualne mapy terenu
- ✓ Obowiązujących przepisów i norm elektrycznych
- ✓ uzgodnień branżowych

4. Cel i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest wykonanie oświetlenia ulicznego ulicy w celu poprawy bezpieczeństwa mieszkańców oraz komunikacji ulic Armii Krajowej, Jana Pawła II, Zygmunta Starego.

Zakres inwestycji obejmuje:

- posadowienie słupów oświetleniowych typu E10,5/4,3; ŻN-10
- montaż opraw oświetleniowych na istniejących oraz nowo posadowionych słupach linii ośw. – 31 szt.
- podwieszenie przewodu linii oświetleniowej AsXS_n 2x25mm² – dł linii 994 (1030) mb
- wykonanie linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm² – dł 92 (140mb)
- montaż skrzynki SON

5. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

W oparciu o Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 3.12.2004 nr 257 poz. 2573 i Dz. U. z 2005r nr 92 poz. 769), istniejące, oraz projektowane zagospodarowanie nie stwarzają zagrożeń dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.