

## SPIS TREŚCI

### 1. OPIS TECHNICZNY

- 1.1 Podstawa opracowania
- 1.2 Zakres opracowania
- 1.3 Opis zasadniczy
  - 1.3.1 Zasilanie
  - 1.3.2 Włz-ty
  - 1.3.3 Układy pomiarowe
  - 1.3.4 Instalacje odbiorcze
  - 1.3.6 Ochrona przeciwporażeniowa
  - 1.3.7 Oświetlenie terenu
  - 1.3.8 Przebudowa oświetlenia ulicy

### 2. OBLICZENIA TECHNICZNE

- 2.1 Sieci kablowe
  - 2.1.1 Zestawienie mocy dla poszczególnych obiektów
  - 2.1.2 Dobór zabezpieczeń i kabli zasilających
  - 2.1.3 Obliczenie spadków napięcia
  - 2.1.4 Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
- 2.2 Oświetlenie terenu
  - 2.2.1 Zestawienie mocy dla oświetlenia
  - 2.2.2 Obliczenie spadków napięcia

### 3. TABELE OBLICZEŃ

- 3.1 Sieci kablowe
  - 3.1.1 Tabela nr 1 – zestawienie mocy dla poszczególnych obiektów
  - 3.1.2 Tabela nr 2 – dobór zabezpieczeń, kabli i obliczenie spadków napięcia
  - 3.1.3 Tabela nr 3 – sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej
- 3.2 Oświetlenie terenu
  - 3.2.1 Tabela nr 4 – zestawienie mocy dla oświetlenia

### 4. ZAŁĄCZNIKI:

- warunki przyłączenia z umową,
- pismo na zwiększenie mocy z aneksem.

### 5. WYKAZ RYSUNKÓW:

- 5.1 Plan linii kablowych 0.4kV i oświetlenia zewnętrznego
- 5.2 Schemat ideowy zasilania obiektu
- 5.3 Schemat ideowy zasilania oświetlenia zewnętrznego

### 6. WSPÓŁRZĘDNE ZAŁOMÓW SIECI KABLOWEJ 0.4kV

### 7. WSPÓŁRZĘDNE ZAŁOMÓW SIECI KABLOWEJ OŚWIETLENIA TERENU

### 8. WSPÓŁRZĘDNE ZAŁOMÓW SIECI KABLOWEJ OŚWIETLENIA TERENU