

L3. Na istniejących słupach ulicy Choinkowej i Uroczej należy wymienić istniejące wysięgniki na podwójne i zamontować c dodatkowe oprawy tlenia ulicznego- kpl. 2.

1.4. Ochrona przeciwporażeniowa .

Siec elektroenergetyczna zasilana ze stacji transformatorowej Ustroń Długa pracuje w systemie TT. Bednarkę ułożoną wzdłuż kabla ziemnego podłączyć do każdego ustawionego słupa metalowego. Zaprojektowane oprawy oświetleniowe są wyprodukowane w II klasie izolacji i w związku z tym nie wymagają zastosowania dodatkowego środka ochrony przeciwporażeniowej.

1.5. Uwagi końcowe.

1.5.1. Projekt opracowano zgodnie z wymaganiami norm i przepisów. W sprawach nie sprecyzowanych szczegółowo w projekcie należy zastosować rozwiązania wynikające z przepisów, norm oraz z przyjętych i stosowanych zasad techniki. W przypadkach nie zrozumiałych lub wymagających dodatkowego rozpracowania należy skontaktować się z autorem projektu.

1.5.2. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokładnie zlokalizować w sąsiedztwie planowanych wykopów istniejące instalacje. Należy tego dokonać korzystając z wytyczenia tych instalacji na planach uzgodnionych z instytucjami, będącymi właścicielami lub użytkownikami instalacji.

1.5.3. Dobór typów i rodzaj elementów sieci zastosowanych materiałów podano przykładowo. Dopuszczalne jest stosowanie ich zamienników spełniających te same wymagania techniczne. Należy to jednak uzgadniać z inwestorem .

2. Obliczenia techniczne.

2.1. Sprawdzono spadki zaprojektowanego obwodu oświetleniowego dla ostatniego słupa odcinka. Krótkie odległości od punktu zasilania oraz małe moce odbiorników powodują, że wyliczona wartość jest znacznie mniejsze od dopuszczalnej.

2.2. Prąd obciążenia kabla jest znacznie mniejszy od wartości dopuszczalnej.

inż. Czesław Jureczko
Uprawnienia budowlane nr 504/75
Uprawniony do nadzoru i sporządzania
projektów sieci i instalacji elektrycznych