

- pomiary oporności uziomu.

#### 8.2. Odbiór robót zanikających.

Odbioru robót zanikających przed zasypaniem rowów kablowych, przed zasypaniem dokonuje inspektor nadzoru na pisemne zgłoszenie wykonawcy. Wyniki odbioru należy wpisać do dziennika budowy.

#### 9. Rozliczenie robót.

Zasady rozliczenia i płatności za wykonane roboty powinny być określone w umowie na wykonanie robót. Rozliczenie obejmuje:

- koszty zakupu i dostarczenia materiałów,
- roboty ziemne,
- układanie kabli i przewodów,
- montaż opraw oświetleniowych w obiektach i latarni oświetleniowych,
- montaż złączy kablowych na obiektach,
- montaż uziomów,
- przeprowadzenie prób i pomiarów,
- opracowanie dokumentacji powykonawczej,
- koszty nadzoru.

#### 10. Przepisy związane.

PN-IEC 439-2:1997 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.

PN-IEC 60364-4-443:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.

PN-IEC 60364-5-54:1999 Izolacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.

PN-IEC 60364-5-523:2001 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalności prądowe długotrwale przewodów.

PN-5/E-05021 Urządzenia elektroenergetyczne. Wyznaczanie obciążalności przewodów i kabli.

PN-94/E-05125 Linie kablowe.

PN-76/E-02032 Oświetlenie uliczne.

##### 10.1. Inne dokumenty.

1. Przepisy budowy urządzeń elektrycznych, PBUE.
2. Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
3. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Instalacje elektryczne.

Opracował: mgr inż. E. Gwizdek

