

Załącznik nr 4 do Części V załącznika nr 1 do Decyzji

Zasady techniczne przygotowania projektu technicznego przez UPC

- 1) PN-E-05100-1 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne – projektowanie i budowa oraz uzupełnienie do tej normy Normą SEP-E-003 -Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- 2) Opracowaniem Zakładu Doświadczalnego Budownictwa łączności w Warszawie DT-92/ZDBŁ-60 - Telekomunikacyjne linie kablowe. Linie miejscowe z kablami zawieszonymi na podbudowie linii elektroenergetycznych niskiego napięcia. Wymagania techniczne i wskazówki budowy.
- 3) BN-84/8984-17/03 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe- linie kablowe.
- 4) BN-76/8984-09 – Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Złącza przewodów gołych. Ogólne wymagania i badania.
- 5) BN-75/8984-03 – Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Urządzenia ochrony odgromowej konstrukcji wsporczych. Przepisy budowy.
- 6) PN-91/E-02551 - Osprzęt linii napowietrznych i stacji. Terminologia.
- 7) PN-61/E-01002 - Przewody elektryczne. Nazwy i określenia.
- 8) ZN-96/TPSA-002 - Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne dalekosiężne. Ogólne wymagania techniczne.
- 9) ZN-96/TPSA-004 - Telekomunikacyjne linie przewodowe. Zbliżenia i skrzyżowania linii telekomunikacyjnych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- 10) ZN-96/TPSA-027 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o torach miedzianych. Ogólne wymagania i badania.
- 11) ZN-96/TP S.A.-010 – Osprzęt do instalowania kabli telekomunikacyjnych na podbudowie słupowej telekomunikacyjnej i energetycznej do 1 kV. Wymagania i badania.
- 12) ZN-10/TPSA-036 - Urządzenia ochrony ludzi i instalacji przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
- 13) ZN-10/TP S.A.-037 - Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
- 14) aktualnie obowiązującymi przepisami BHP.

Powyższe Normy z pkt 1-13 dotyczące Słupów OPL bezpłatnie udostępnia UPC Orange Labs,
Pracownia Centrum Wiedzy ul. Obrzeźna 7, 02-691 Warszawa, tel.(22) 857 40 09, fax (22)
857 99 86.