

Rezystancja uziomu stacji nie powinna przekraczać $R=50/2 \times 197=1,27\Omega$

Projektuje się wykonanie uziomu taśmowo-prętowego typu TP6x20 + 7x10 wg katalogu EN-101 tom 2.

1.4 Linia 15 kV

Linie 15 kV stanowi odcinek pomiędzy istniejącym słupem krańcowym nr 22/88 a projektowaną stacją transformatorową słupową. Odcinek linii istniejącej pomiędzy w/w słupem a istniejącą stacją transformatorową należy zdemontować.

W projektowanym fragmencie linii zastosowano przewody jak w linii istniejącej tzn. AFL 6-35mm² oraz izolatory wiszące typu LP 60/5U. W projektowanym prześle zastosowano luźne zawieszenie przewodów z naciągami 20daN/przewód. Projektowaną linię pokazano na rys. nr 1.

1.5 Prace demontażowe

W zakres prac demontażowych wchodzi istniejąca stacja transformatorowa STSa 20/100 oraz przewody i izolatory w prześle linii 15kV pomiędzy słupem krańcowym nr 22/88 a istniejącą stacją słupową.

1.6 Uwagi końcowe

Prace budowlano-montażowe należy wykonywać zgodnie z instrukcją bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.