

13. LINIA SN (napowietrzna / kablowa)

Istniejący słup nr **27/O** należy wymienić na **Kgo-13,5/20/E** (typ ustoju UP-3a) i przenieść w nowe miejsce zgodnie z rys. E-1. Dla podtrzymania linii głównej LG przewidziano poprzecznik krańcowy PKs-31 z zawieszeniem odciągowym na łańcuchach z wieszakami 41111 (rys. E-4).

Na nowym stanowisku słupowym nr **27/Kgo** posadowionym na działce nr 3231/2 należy zainstalować rozłącznik (przeniesiony z demontowanego stanowiska nr 27/O) typu RN III 24/4-100A (nr 46278) wg rysunku nr E-4 (podane rozwiązanie jest zgodne ze standardami i wiedzą techniczną).

Projektowany kabel SN zarobić głowicami MVTO-5121 12/20kV 70mm², na konstrukcji KPG-1 należy umieścić ograniczniki przepięć ASM 18 z wykorzystaniem elementu mocującego EOS-2. Pomiędzy głowicami kablowymi a projektowanym rozłącznikiem na konstrukcji wsporczej KI-3 należy umieścić izolatory wsporcze LWP 8/24S. Mostki pomiędzy projektowanym rozłącznikiem, głowicami kablowymi, łańcuchami odciągowymi oraz istniejącą linią napowietrzną wykonać przewodem 3xCCST1x70mm².

Połączenie z istniejącymi przewodami wykonać z wykorzystaniem podwójnie zestawionych na fazę zacisków jednostronnie przebijających SE 20.3 osłoniętych pokrywą izolacyjną SP 16 (ENSTO).

Projektowane urządzenia energetyczne oraz konstrukcje uziemić.

Kable do wysokości 3m na żerdzi nośnej stacji osłonić rurą ochronną AROT BE 160. Bezpośrednio na słupie układać z zastosowaniem uchwytów skręcanych EG-3xUKB-29(o).

Projektowaną linię kablową 3xNA2XS(FL)2Y1x70/25mm²(XRUHAKXS) (L=3x791m/3x870m) ułożyć zgodnie z rysunkiem E-1 „Projekt zagospodarowania terenu” do projektowanego stanowiska słupowego nr 35/Kgo.

Istniejący słup nr **35/O** należy wymienić na **Kgo-13,5/20/E** (typ ustoju UP-3a) i przenieść w nowe miejsce zgodnie z rys. E-1. Dla podtrzymania linii głównej LG przewidziano poprzecznik krańcowy PKs-31 z zawieszeniem odciągowym na łańcuchach z wieszakami 41111 (rys. E-3).

Na nowym stanowisku słupowym nr **35/Kgo** posadowionym na działce nr 3231/1 należy zainstalować rozłącznik (przeniesiony z demontowanego stanowiska nr 35/O) typu RN III 24/4-100A (nr 660150) wg rysunku nr E-3 (podane rozwiązanie jest zgodne ze standardami i wiedzą techniczną).

Projektowany kabel SN zarobić głowicami MVTO-5121 12/20kV 70mm², na konstrukcji KPG-1 należy umieścić ograniczniki przepięć ASM 18 z wykorzystaniem elementu mocującego EOS-2. Pomiędzy głowicami kablowymi a projektowanym rozłącznikiem na