

Erz + S
gop



Kraków, dnia 08.03.2016
ERD6-RD6a-5529/ 28 /16

PKP Energetyka S.A. – Usługi
Zakład Południowy

Wydano: **09-03-2016**

Nr pisma
Ilość załączników *1 b.d.y.*

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie – Usługi
Zakład Południowy
w/m

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Dystrybucja Energii Elektrycznej Południowy Rejon Dystrybucji w Krakowie w związku z realizacją zadania inwestycyjnego polegającego na dostosowaniu izolacji na linii LPN PT Słomniki – PT Tunel do napięcia 15 kV wraz z wymianą transformatorów ustala warunki realizacji:

1. Przedmiot inwestycji : Przeizolowanie z napięcia 6 kV na napięcie 15 kV LPN Słomniki – Tunel.
2. Warunki techniczne wykonania przeizolowania:
 - a) Wykonać niezbędną dokumentację techniczną w zakresie dostosowania poszczególnych elementów linii LPN do wymagań przy napięciu 15 kV w tym izolacji części napowietrznej i stacji transformatorowych, ochrony przepięciowej linii i stacji transformatorowych, dostosowania uziemień stanowisk słupowych i stacji transformatorowych, doboru transformatorów i ich zabezpieczeń, wymiany odcinka kablowego od PT Słomniki do pierwszego stanowiska. Do obliczeń przyjąć prąd zwarcia doziemnego 100 A, moc zwarcia na szynach rozdzielni w PT Słomniki 250 MVA, czas trwania zwarcia doziemnego 0,4 s.
 - b) Miejsce przyłączenia w PT Słomniki rozdzielnica 15 kV.
 - c) Odcinek kablowy wykonać stosując kabel typu XRUHAKXS 1x120/50 12/20 kV, izolatory odciągowe jako kompozytowe stojące porcelanowe, transformatory 15/0,4 kV olejowe nisko stratne.
 - d) Dostosowanie linii SN wykonać zgodnie z normami N SEP-E-001, N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-EN 50341-1-2013 i PN-E-05115 2002 oraz innymi obowiązującymi przepisami,
 - e) Wszelkie materiały projektowane do zabudowy w liniach powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności producenta.
3. Dokumentacja techniczna :
 - a) Na przebudowę istniejących sieci i urządzeń PKP Energetyka S.A. należy wykonać niezbędną dokumentację techniczną.
 - b) Opracowaną dokumentację techniczną należy uzgodnić z PKP Energetyka S.A. Południowy Rejon Dystrybucji w Krakowie ul. Kamienna 14.
4. Uzyskać wszelkie niezbędne zgody i decyzje administracyjne.
5. Przekazać do Południowego Rejonu Dystrybucji wszystkie niezbędne dokumenty o ile będzie to niezbędne na potrzeby do uzyskania prawa dysponowania oraz zgody na wejście w teren.
6. Warunki zachowują ważność przez okres 2 lat od daty ich określenia.

Z poważaniem
KIEROWNIK REJONU

Marek Tyszko
Marek Tyszko