

ZAŁĄCZNIK NR 1 – ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE PGE

5121/16 MB 0000 88

740

PS - 1

Nr założeń 38/16

Założenia projektowe

na przebudowę linii kablowej SN - 15 kV

1. Adres lub relacja:

LKSN Łódź, st. 20490 al. Piłsudskiego 159 - st. 20502 ul. Nowy Świat 2.

2. Podstawa opracowania:

Zlecenie ZE.

3. Stan istniejący:

Linia kablowa 15 kV relacji st. 20490 al. Piłsudskiego 159 - st. 20502 ul. Nowy Świat 2 wybudowana jest kablem nieusieczowanym, tradycyjnym i ulega częstym awariom. Posiada 6 uszkodzeń i nie nadaje się do dalszej naprawy przez co obecnie st. 20490 Piłsudskiego 159 zasilana jest końcowo kablem 15 kV z RPZ "Widzew".

4. Stan projektowany:

Istniejącą linię kablową wymienioną w punkcie 3 należy zdemontować i przekazać PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Miasto.

W trasie zdemontowanego, należy ułożyć nowy kabel 15 kV typu 3 x XRUHAKXS 1x240mm² (dl. ok. 630m.) od st. 20490 al. Piłsudskiego 159 p. 3 - st. 20502 ul. Nowy Świat 2 p. 1.

5. Uzasadnienie wykonywanych prac:

- kabel o izolacji z polietylenu nieusieczowanego, która straciła swoje właściwości (degradacja izolacji),
- kabel uszkodzony, którego naprawa jest nieopłacalna (brak pewności, że zlokalizowano wszystkie uszkodzenia)
- zapewnienie pewności i ciągłości zasilania,
- przywrócenie połączenia między RPZ-tami,
- zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych,
- poprawa parametrów pracy sieci,
- ograniczenie przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców.

6. Termin realizacji: (m-c/rok) 09/17

7. Uwagi:

SATURN - ciąg liniowy: RPZ Widzew p. 13-15kV - al. Piłsudskiego 159.

Na ww. prace należy opracować projekt budowlany.

Informacje zawarte w powyższych założeniach projektowych należy traktować jako wytyczne do opracowania projektu budowlanego.

Ostateczny wybór: trasy linii elektroenergetycznej itp. należy do obowiązków uprawnionego projektanta. Na etapie wstępnych prac projektowych niezbędny kontakt projektanta w Dziale Z1/ZE.

Całość prac należy realizować zgodnie z "Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A."

Strona 1 z 2



Załącznik nr PS-1/38/16 Rys. 1