

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

*Oddział we Wrocławiu
Wydział Planowania i Rozwoju*

Wytyczne projektowe *Wymiana kabli SN K-657 i K-556 w ulicy Widnej we Wrocławiu*

Karta zadania nr WR/006867/18

Opracował:

Jerzy Goldwasser – OMR



Zatwierdził:

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział we Wrocławiu

Kierownik

Wydziału Planowania i Rozwoju

Jarosław Adachowski

Data, podpis, pieczęć

Wrocław, 08.11.2018

1) Cel realizacji zadania

Wymiana wyeksploatowanych kabli olejowych SN.

2) Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

Program wymiany kabli SN w latach 2018-2020.

3) Opis stanu istniejącego

Kabel SN K-657 typu YHdAKX 3x70, ułożony w 1974 roku.

Kabel SN K-566 typu HAKFtA 3x120, ułożony w 1995 roku, oraz typu AKFtA 3x70, ułożony w 1972 roku.

4) Stan projektowany

a) Opis rozwiązania

1. Wymienić po trasie

A. kabel SN K-657, relacji od stacji WRW1832 Kamienna 145 do stacji WRW2846 Wieczysta 161, na odcinku od stacji WRW1832 do mufy w pobliżu stacji WRW2846, łączącej odcinki kabli typu YHdAKX 3x120 i XRUHAKXS 3x120;

B. kabel SN K-566, relacji od stacji WRW1832 Kamienna 145 do stacji WRW2871 Śliczna 66, na odcinku od stacji WRW1832 do mufy w pobliżu stacji WRW2871, łączącej odcinki kabli typu AKFtA 3x120 i XRUHAKXS 3x120.

2. Do wymiany i budowy nowych odcinków linii kablowych SN zastosować kabel 20 kV 3x1x120 mm², typu YHAKXS lub XRUHAKXS. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć zastosowanie zamienne wymienionych typów kabli. Dopuszcza się układanie wymienianych odcinków kablowych po nowej trasie.

3. Dopuszcza się etapowanie określonego powyżej zakresu prac za zgodą Wydział Planowania i Rozwoju OMR.

4. Materiały z demontażu zutylizować lub przekazać w miejsce wskazane przez Wydział SWS1, stosownie do wytycznych Wydziału SWS1.

5. Stosować materiały i rozwiązania zgodne ze standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.

c) Uzasadnienie proponowanego rozwiązania

Jak w pkt. 1.

5) Załączniki graficzne

Plan istniejącej sieci (ZMS)

6) Załączniki - brak

7) Korespondencja dotycząca opiniowania

Na etapie opracowywania dokumentacji projektowej uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu: trasy linii kablowych SN i schemat sieci SN.