



TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

OMR3

Wytyczne projektowe

Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Przecza zasilanego ze stacji
trafo Nowa Jamka Wieś oraz wykonanie nowego podziału sieci nN
w m. Nowa Jamka

Zgłoszenie OME oraz KZ nr OP/ /22

Opracował:

.....
[imię i nazwisko]

Zatwierdził:

29.04.2022

Data, podpis, pieczęć

Kluczbork, kwiecień 2022

Spis treści

1. Cel realizacji zadania	3
2. Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.	3
3. Opis stanu istniejącego	3
4. Stan projektowany.....	3
5. Uwagi dla projektanta.....	3
6. Uzasadnienie proponowanego rozwiązania	4
7. Załączniki graficzne.....	4
8. Załączniki	5

1. Cel realizacji zadania

Niniejsze opracowanie stanowią Wytyczne Projektowe na budowę kabla nN NA2XY-J w m. Nowa Jamka w celu likwidacji tzw. przewężenia w sieci nN oraz zmianę podziału sieci nN.

Podstawą opracowania wytycznych projektowych jest zgłoszenie wystawione przez Wydział OME, KZ OP/ /22.

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

Brak powiązań z innymi projektami.

3. Opis stanu istniejącego

Na dzień dzisiejszy sieć nN obw. Przecza w m. Nowa Jamka zasilana jest ze stacji transformatorowej Nowa Jamka Wieś. W ostatnich latach nastąpiła rozbudowa sieci nN, liczba odbiorców wzrosła i coraz częściej obserwujemy niezachowanie parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej. Planuje wykonanie budowę odcinka linii kablowej nN na NA2XY-J 4x120 oraz zmianę podziału sieci nN.

4. Stan projektowany

- Istn. ZK 24235 OPC148975 wymienić na ZK3a-1P.
- Istn. kabel YAKXS 4x120 relacji ZK 28709 OPC148972 – słup nr 37 zdemontować ze słupa, oraz przedłużyć kablem NA2XY-J 4x120 w kier. ZK 24235 OPC148975 (rys. nr 1).
- Na słupie nr 37 zabudować zabezpieczenie typu RSA i ustanowić podział sieci.
- Na słupie nr 31 zlikwidować podział sieci poprzez wyposażenie istn. RSA w zwory.
- Przy projektowaniu należy jednak brać pod uwagę warunki terenowe i przewidzieć przebieg trasy nowej linii, w miejscach jak najmniej uciążliwych dla środowiska i właścicieli gruntów.
- W projekcie stosować typowe rozwiązania zawarte w albumach dla linii nN.
- Uziemienia i ochronę odgromową zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Uwagi dla projektanta

Zobowiązuje się projektanta do omówienia oraz wstępnego uzgodnienia materiałów zebranych w terenie.

- Prace związane z budową linii prowadzone będą w oparciu o opracowany harmonogram prac i wyłączeń.
- Dokumentację opracować:
 - w formie papierowej (2 egz.) oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF (na etapie uzgodnienia),
 - w formie papierowej (4 egz.) oraz na nośniku elektronicznym (wersję elektroniczną dokumentacji opracować w formie edytowalnej – tekst w

formacie Word, rysunki w formacie AutoCAD) – na etapie przekazania dokumentacji do TAURON Dystrybucja S.A.,

- Dokumentacja powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z: wymaganiami ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami technicznymi oraz obowiązującymi w Tauron Dystrybucja S.A.: normami, standardami, procedurami i IRIESD.
- Zaproponowane w ramach niniejszych wytycznych projektowych rozwiązania techniczne należy traktować, jako propozycję rozwiązań ze strony Tauron Dystrybucja S.A. Biuro Projektowe na etapie opracowywania dokumentacji może bazować na zaproponowanych rozwiązaniach lub przedstawić swoją własną niezależną koncepcję.

6. Uzasadnienie proponowanego rozwiązania

Wytyczne Projektowe na budowę wyprowadzenie obwodu nN są realizowane na podstaw zgłoszenia wystawionego przez Wydział OME, KZ OP/001075/21.

7. Załączniki graficzne

- Rys. nr 1 – Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Przecza zasilanego ze stacji trafo Nowa Jamka Wieś oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN w m. Nowa Jamka
Plan sieci nN.
- Rys. nr 2 – Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Przecza zasilanego ze stacji trafo Nowa Jamka Wieś oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN w m. Nowa Jamka
Schemat ideowy sieci nN.
- Rys. nr 3 – Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Przecza zasilanego ze stacji trafo Nowa Jamka Wieś oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN w m. Nowa Jamka
Schemat ideowy ZK 24235 (OPC148975)

8. Załączniki

[Zestawienie załączników]

- *Tabelaryczne zestawienie planowanych nakładów rzeczowych.*
- *Tabelaryczne zestawienie planowanych do likwidacji ST.*

Tabelaryczne zestawienie planowanych nakładów rzeczowych.

Lp.	Nazwa środka trwałego	Ilość	Wartość
1	Linia kablowa NA2XY-J 4x120	0,1 km	
2	Zabudowa RSA	1 szt.	
3			
4			
	RAZEM		

Tabelaryczne zestawienie planowanych do likwidacji ST.

Lp.	Nazwa środka trwałego	Ilość	Wartość