



## **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna**

**OMR3**

### **Wytyczne projektowe**

**Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. sł. nr 134 zasilanego ze stacji  
trafo Karczów Osiedle oraz wykonanie nowego podziału sieci nN**

**w m. Karczów**

**Zgłoszenie OME oraz KZ nr OP/                      /**

**Opracował:**

.....  
[imię i nazwisko]

**Zatwierdził:**

14.11.2023

*Data, podpis, pieczęć*

*Kluczbork, październik 2023*

## **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 linii kablowej nN NA2XY-J 4x 240 w m. Karczów w celu poprawy parametrów energii elektrycznej dostarczanej do odbiorców na końcówce obw. sł. nr 134 zasilanego ze stacji transformatorowej Karczów Osiedle.

Podstawą opracowania wytycznych projektowych jest zgłoszenie Wydziału OME.

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

Brak powiązań z innymi projektami.

## 3. Opis stanu istniejącego

Na dzień dzisiejszy mieszkańcy ul. spacerowej w m. Karczów zasilani są z sieci nN obw. sł. nr 134, stacja transformatorowa Karczów Osiedle (długość 620m). 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 NA2XY-J 4x120 i nowy podział sieci nN.

## 4. Stan projektowany

- Z rezerwowych podstaw bezpiecznikowych w istniejącym złączu kablowym nN ZK 211972 (OPC163334) wyprowadzić linię kablową NA2XY-J 4x 240 i zakończyć w ZK 213692 (OPC171840). Kabel wprowadzić pod wspólne śruby podstaw bezpiecznikowych kier. ZK 213693 (OPC171841).
- 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 2023 poz. 682/, Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2023 poz. 819), 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 zmianę sposobu zasilania końcówki obwodu nN w m. Karczów zasilanej ze stacji transformatorowej Karczów Osiedle są realizowane na podstaw zgłoszenia wystawionego przez Wydział OME.

## 7. Załączniki graficzne

- |           |   |
|-----------|---|
| Rys. nr 1 | – Zmiana sposobu zasilania końcówki obwodu nN słup nr 134 w m. Karczów<br>Plan sieci nN.                        |
| Rys. nr 2 | – Zmiana sposobu zasilania końcówki obwodu nN słup nr 134 w m. Karczów<br>Schemat ideowy sieci nN.              |
| Rys. nr 3 | – Zmiana sposobu zasilania końcówki obwodu nN słup nr 134 w m. Karczów<br>Schemat ideowy ZK 213692 (OPC171840). |
| Rys. nr 4 | – Zmiana sposobu zasilania końcówki obwodu nN słup nr 134 w m. Karczów<br>Schemat ideowy ZK 211972 (OPC163334). |

## 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 4x 240	0,5 m	
2			
3			
4			
	RAZEM		

Tabelaryczne zestawienie planowanych do likwidacji ST.

Lp.	Nazwa środka trwałego	Ilość	Wartość