

## TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

OMR1 Jelenia Góra

### WYTYCZNE PROJEKTOWE NR 1/2019

Budowa sieci kablowej nN w m. Zgorzelec ul. Mickiewicza pomiędzy istniejącymi węzłami  
kablowymi WK-18 – WK-56 - WK-17.

Opracował:

..... *U. Zien...* *J. Zien...* .....

[imię i nazwisko]

Zatwierdził:

.....

Data, podpis, pieczęć

Lubań, listopad, 2015  
PI 2019

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Z uwagi na zapewnienie ciągłości dostaw energii elektrycznej oraz zachowanie parametrów jakościowych energii elektrycznej zachodzi konieczność modernizacji sieci kablowej nN zasilonej ze stacji PT-70413 na ulicy Mickiewicza w Zgorzelcu.

## **2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO**

PT-70413:

- obwód nr L-8, kier. WK-17 ul. Słowackiego,
- długość projektowanego odcinka kablowego: ok. 930 m.

## **3. PROPONOWANE ROZWIĄZANIE**

- Zaprojektować linię kablową nN typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> o długości ok. 900m na odcinku WK-18 (Francuska) – WK-56 (Mickiewicza) - WK-17 (Słowackiego) oraz odcinek linii kablowej typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> o długości ok. 30m po trasie wskazanej w załączniku nr 1.
- Zaprojektować złącza kablowe w miejscach wskazanych w załączniku nr 1 w ilościach: ZK-1 – 1 szt., ZK-3 – 7szt., ZK-4 – 1 szt., WK-4 – 1 szt., WK-6 – 1 szt., WK-5 – 1szt.
- Istniejący węzeł kablowy WK nr 56 wymienić na węzeł kablowy WK-6 (6 połowy z listwowymi rozłącznikami bezpiecznikowymi o podstawach 400A). Zmienić lokalizację węzła.
- Kable ułożyć w rurach osłonowych na całej długości, wprowadzić do projektowanych i istniejących złącz kablowych.
- Należy przewidzieć przedłużenie (lub wymianę) istniejących linii WLZ zasilających budynki mieszkalne.
- Wykonać pomiary kabli.
- Dokonać odtworzenia nawierzchni po przeprowadzeniu prac ziemnych.

## **4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

- Niniejsze wytyczne realizacji zadania nie stanowią gotowych rozwiązań technicznych, ale są materiałem określającym zakres przyszłego projektu, umożliwiając wykonanie prawidłowej wyceny przyszłego projektu.
- Zgodnie z wymogami dotyczącymi dokumentacji projektowej opracowywanej na zlecenie Tauron Dystrybucja Oddział w Jeleniej Górze.
- Roboty montażowe wykonać zgodnie z wymogami Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze.
- Wykonawca we własnym zakresie uzyska od właścicieli nieruchomości niezbędne zgody dotyczące przeprowadzenia prac w obrębie ich nieruchomości oraz dojazdu do miejsca robót.
- Wykonać komplet pomiarów zgodnie z obowiązującą w Tauron Dystrybucja S.A. IRiESD
- Sposób i technologia przeprowadzenia prac powinna uwzględniać dopuszczalne czasy przerw dla odbiorców zasilanych z modernizowanej sieci, przewidziane w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z dnia 29 maja 2007 r.)
- Przed przystąpieniem do prac montażowych uzgodnić z RD Lubań harmonogram prac z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem przed planowanym terminem wyłączenia sieci.
- W przypadku braku możliwości wykorzystania pierwotnej lokalizacji lub przebiegu wskazanego w niniejszych wytycznych projektant jest zobowiązany do przedstawienia nowej

## **5. INFORMACJE NA TEMAT GRUNTU POD OBIEKTY KUBATUROWE**

- Obiekt PT-70413 jest własnością TAURON Dystrybucja.
- Działki, na których zlokalizowano stacje są własnością TAURON Dystrybucja.

## **6. DODATKOWE INFORMACJE**

- Typ projektowanych linii kablowych – YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>, YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>.
- Długość projektowanych linii kablowych - ok. 0,93 km,

## **7. ZAŁĄCZNIKI**

*Załącznik nr 1 – Trasa projektowanej linii nN.  
Załącznik nr 2 – Schemat stacji 20/0,4kV.*

NR INW. 613/851

MSTw-20/630

KREŚLIŁ:

Malmon H.

# PT-70413

## ZGORZELEC

### ul. Św. Jana

