

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

[OMR]

Wytyczne projektowe

*Miłków – budowa stacji transformatorowej kontenerowej z
powiązaniem SN i nn – zasilanie domu jednorodzinnego na dz.
nr 298/6
(WP/009028/2025/O01R01)
KZ JG/000345/25*

*Niniejsze wytyczne projektowe nie stanowią gotowych rozwiązań technicznych, ale są
materiałem określającym zakres przyszłego projektu, umożliwiającym wykonanie prawidłowej
wyceny przyszłego projektu.*

Opracował:

13.03.2025

X
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Specjalista wiodący ds. planowania sieci
Wydział Planowania i Rozwoju
Marek Kośmider
Marek Kośmider

Marek Kośmider

Podpisany przez: Kośmider Marek

Zatwierdził:

13.03.2025

X
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Jeleniej Górze
Kierownik Wydziału Planowania i Rozwoju
Krzysztof Marek
Krzysztof Marek

Krzysztof Marek

Podpisany przez: Marek Krzysztof

*KZ JG/000345/25
Jelenia Góra, marzec 2025*

Cel realizacji zadania

Celem realizacji zadania jest umożliwienie przyłączenia domu jednorodzinnego zlokalizowanego w Miłkowie na dz. nr 298/6. Zadanie będzie realizowane na podstawie umowy o przyłączenie do warunków przyłączenia nr WP/009028/2025/O01R01 z dnia 2025-02-04.

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

Nie dotyczy.

2) Opis stanu istniejącego

W pobliżu brak jest sieci niskiego napięcia umożliwiającej przyłączenie. W związku z tym konieczna jest budowa nowej stacji transformatorowej z powiązaniami SN i nN.

3) Stan projektowany

3.1 Sieć SN

Wybudować stację transformatorową SN/nN wraz z powiązaniami SN typu i przekroju stosownego do potrzeb ze słupa nr JGJ072792 linii napowietrznej 20 kV L-281. Na słupie nr JGJ072792 należy zabudować rozłącznik napowietrzny 20 kV z uziemnikiem. Stację należy w miejscu zapewniającym jej swobodną obsługę (z dostępem do drogi publicznej). W razie konieczności należy wymienić słup SN na nowy dostosowany do zwiększonego obciążenia mechanicznego wynikającego z zabudowy rozłącznika SN.

Stacja transformatorowa kontenerowa **ze zdalnym sterowaniem** zgodna z aktualnym standardem technicznym nr 40/2021.

Transformator o mocy 400 kVA

Rozdzielnia SN – 4 polowa (3 pola liniowe) w izolacji powietrznej lub stałopowietrznej

Rozdzielnia nN – 10 polowa

3.2 Powiązanie z siecią SN

Należy wykonać powiązanie kablowe 20 kV z projektowanej stacji do stacji transformatorowej nr JGJ28114. W uzgodnieniu z Wydziałem Ruchu Oddziału Jelenia Góra należy ustalić nowy podział sieci SN.

UWAGA ! Stacja JGJ28114 jest stacją słupową. W ramach odrębnego zadania, na podstawie wykonanego już projektu, jest zaplanowana jej przebudowa na stację kontenerową - prace budowlano-montażowe niebawem zostaną zlecone do realizacji. Istotne elementy z projektu tej przebudowy, są udostępnione w załącznikach. W opracowaniu projektowym dla niniejszych wytycznych należy uwzględnić ten nowy układ sieci SN.

3.3 Sieć i przyłącze nN

W miejscu uzgodnionym z Klientem (w granicy działki nr 298/6) należy zabudować zestaw złączowo - pomiarowy. Z projektowanej stacji transformatorowej należy wyprowadzić obwód kablowy nN w kierunku działki nr 298/6.

3.4 Powiązanie z istniejącą siecią nN

Należy wykonać powiązania z istniejącą siecią nN. W uzgodnieniu z Regionem Jelenia Góra należy dokonać nowych podziałów sieci nN.

4) Załączniki graficzne

Załącznik nr 1 - mapa z proponowaną koncepcją zasilania – sieć SN – odcinek projektowana stacja SN/nN– stacja JGJ28114.

Załącznik nr 2 - mapa z proponowaną koncepcją zasilania – sieć SN – odcinek słup SN – projektowana stacja SN/nN.

Załącznik nr 3 – trasa linii nN do dz_298/6.

5) Załączniki
