

Numer P/24/023085	Miejscowość Radziejów	Data 04-04-2024
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
 Nazwa: budynek gospodarczy
 Adres (Nr działki): Nieszawa, ul. Toruńska 27
 gm. Nieszawa , działka numer Kol. Nieszawa-756/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 32.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
 GPZ - Ciechocinek [GPZ6-0034]
 Linia 15 kV GPZ Ciechocinek - Plebanka [SN 6-0034-04]
 Stacja SN/nn NIESZAWA KOLONIA 3 [T960739]
 Obwód nn obw. 400 [NN 6-0739-04]
 Obiekt Obwód [nN] obw. 400 [NN 6-0739-04]
 istn. rozdzielnic
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
 w szafce pomiarowej zaciski prądowe na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji odbiorczej
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 -
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 -
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 Od istniejącej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej z układem półpośrednim typu KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F nr Z9623926 przy dz. nr 756/1 wybudować odcinek kabla YAKXS 4x120mm² dł. ok. 135m. Proj. kabel zakończyć szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F usytuowaną w linii granicy działki nr 756/4 od strony drogi w miejscu umożliwiającym swobodny odczyt wskazań stanu licznika.
 Istniejącą rozdzielnicę przystosować do wyprowadzenia proj. kabla nn.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
 -
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
 -
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
 -
 - 7.1.7. Demontaże:
 -
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Od proj. szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F linią zalicznikową zasilić budynek gospodarczy na dz. nr 756/4. Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym dostosowaną do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) 3 fazowy o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

-

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

-

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci TN-C
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciov w sieci - kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciov na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Ciechocinek

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.

ZATWIERDZIŁ



Energa
operator

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów

87

90

105/505

0739-500/05
AsXSn 4x95

104/504

91/1

0739-100/07
AsXSn 4x95

25 [m]

91/2
Z9608326
SP0739-500/19
AsXSn 4x25

103/503

0739-500/21
AsXSn 4x16Z9627748
SP

93/3

103/1

93/5

0739-500/03
AsXSn 4x95

41 [m]

50 [m]

93/2

93/4

102/502

0739-100/05
AsXSn 4x95

17 [m]

101/501

0739-100/01
YAKY 4x70

9607860492 - Długość przęsła: 38 [m]

2°

94

9607860493 - Długość przęsła: 5 [m]

T960739

NIESZAWA KOŁONIA 3

Z9623926

KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F



756/4

756/3

T961796

756/1

Nieszawa Przechowalnia (Obca)



118

116

120

119

