



Numer B/26/014179	Miejscowość Radziejów	Data 02-03-2026
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - zwiększenie mocy

Adres (Nr działki): Nowa Wieś, ul. - 39

gm. Piotrków Kujawski, działka numer Nowa Wieś-278/1

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od stanowiska nr 201/301 do stanowiska nr 222 i od stanowiska 222 do stanowiska 222/1 oraz od stanowiska nr 222 do stanowiska nr 222/2 (zasil. ze stacji transformatorowej 15/0,4kV "NOWA WIEŚ 6" (T960762) obw. nr 200 NN 6-0762-02) wymienić istn. przewody AL 3x50+35mm² na AsXSn 4x120mm² dł. ok. 1050m. Słupy 8m, zbyt niskie oraz w złym stanie technicznym wymienić na nowe o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych. Linie nn przystosować do wymiary przewodu na AsXSn. Na odcinku wymienianych przewodów wszystkie przyłącza wykonane przewodami gołymi oraz w złym stanie technicznym wymienić na typu AsXSn o przekroju przewodów 25mm². Dobrać maksymalną wartość zabezpieczeń obwodu nr 300.

Powyższe wykonać wspólnie z warunkami przyłączenia nr P/26/013133.

Przebudowę i koszty istniejącej linii oświetlenia należy uzgodnić z ENERGA-OŚWIETLENIE, ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot.

W przypadku istnienia na urządzeniach Energa-Operator S.A. podlegających przebudowie obcej infrastruktury technicznej, należy uzgodnić wyżej wymieniony zakres przebudowy z właściwym dla niej operatorem technicznym.

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	System ochrony od porażeń	-	

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-			
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV		
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia	- s
d)	Moc zwarciaowa na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	- s

-

w stacji GPZ Piotrków Kujawski
uziemienie ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Pełny:

Dane do obliczeń : transf. - 63kVA, AsXSn 4x95mm² dł- 42m (do stan. nr 201/301).

Opracować projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania i uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Radziejowie.

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu


Tomczak Ireneusz
OPRACOWAŁ
tel. 56 470 6376


Pracownik
Działu Projektów
Piotr Rybarczyk

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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