



Numer B/26/011104	Miejscowość Radziejów	Data 18-02-2026
-------------------	-----------------------	-----------------

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: Świetlica - zwiększenie mocy
Adres (Nr działki): Otmianowo, ul. -
gm. Boniewo, działka numer Otmianowo-15/2

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od stanowiska nr 103/303 do stanowiska nr 310 i od stanowiska 311 do stanowiska 319/1 oraz od stanowiska nr 319 do stanowiska nr 320 (zasil. ze stacji transformatorowej 15/0,4kV "OTMIANOWO 1" (T960857) obw. nr 300 NN 6-0857-03) wymienić istn. przewody AL 4x35mm² na AsXSn 4x120mm² dł. ok. 850m. Słupy 8m, zbyt niskie oraz w złym stanie technicznym wymienić na nowe o odpowiednich wysokościach oraz siłach wierzchołkowych. Linię nn przystosować do wymiany 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.
Istniejący kabel YAKY 4x35mm² pomiędzy stanowiskiem nr 310, a stanowiskiem nr 311 wymienić na YAKXS 4x120mm² dł. ok. 50m.

Powyższe wykonać wspólnie z warunkami przyłączenia nr P/26/008547.

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	czas wyłączenia zwarcia	- s
d)	Moc zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA	czas wyłączenia zwarcia	- s

-

w stacji GPZ Lubraniec

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

- 064.300 -

- proj. wymiary istn. przewoźu AL 4x35 mm²
na ASXSn 4x120 mm² dł. = 850m

- wymiary istn. przewodu $AL\ 4 \times 25\text{mm}^2$

wymiaru 1500 mm x 425 mm
w ramach prac eksploatacyjnych Działu Zarządzania
Eksploatacją

