

Numer B/26/050741

Miejscowość Kutno

Data 30-06-2026

**WARUNKI BUDOWY SIECI****SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA****Oddział w Płocku**

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: obiekt usługowy

Adres (Nr działki): Marianka, gm. Gostynin, działka numer 67

**2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:****2.1. Urządzenia WN i SN:**

- przebudować stanowisko słupowe w linii napowietrznej SN "Gulewo" i zabudować rozłącznik SN w pobliżu dz.67 w Mariance.
- wybudować odgałęzienie siecią kablową SN typu NA2XS(FL)2Y o przekroju minimum 70mm<sup>2</sup> z w/w stanowiska słupowego SN z rozłącznikiem SN w kier. n/w proj. stacji SN/nn

**2.2. Stacja transformatorowa:**

- Wybudować słupową stację transformatorową 15/0,4kV - według potrzeb z transformatorem odpowiedniej mocy, w miejscu dostępnym dla służb operatora na przyłączanej dz. 67 przy granicy z dz. 66 od strony drogi DW265 w miejscu zapewniającym zasilanie planowanej inwestycji na dz. 67 oraz przyszłościowe zasilanie planowanego kompleksu dz. 66 w m. Marianka gm. Gostynin.

**2.3. Urządzenia nn:**

- wybudować sieć kablową nn typu NA2XY o przekroju wynikającym z obliczeń ale nie mniejszym niż 4x120mm<sup>2</sup> w kier. proj. złącza dla zasilania dz. 67 z w/w stacji SN/nn.

**2.4. Demontaże:**

- materiały z demontażu rozliczyć z Energa Operator S.A. Oddział Płock.

**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 | Samoczynne wyłączanie zasilania |

**3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:**

- |    |                                       |                                                                          |     |                                 |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny |     |                                 |
| b) | Napięcie znamionowe sieci             | 15                                                                       | kV  |                                 |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego               | 247                                                                      | A   | i czas wyłączenia zwarcia 0.3 s |
| d) | Moc zwarcia na szynach 15 kV          | 285                                                                      | MVA | i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s |
- Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny  
w stacji GPZ Gostynin  
**uziemiające ochronne**
- |    |                           |  |  |  |
|----|---------------------------|--|--|--|
| e) | System ochrony od porażeń |  |  |  |
|----|---------------------------|--|--|--|

**4. Inne ustalenia:****4.1. Dotyczy projektu budowlanego:**

- Dokumentację projektową opracować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi oraz aktualnymi wymogami prawa budowlanego i przedłożyć ją do uzgodnienia w Dziale Dokumentacji Energetycznej Kutno Energa-Operator SA Oddział w Płocku pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.

**4.2. Inne wymagania:**

- P/26/049831 dz. 67

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

Józefowicz Dariusz

OPRACOWAŁ

Kierownik  
Dział Przyłączeń Kutno  
*μzeber*  
Marcin Żeberkiewicz  
ZATWIERDZIŁ

**Otrzymują:**

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku  
ul. Jana III Sobieskiego 20, 99-300 Kutno