

Numer B/26/050974

Miejscowość Płock

Data 29-06-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ Energa-Operator S.A.

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: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Płock, ul. Kazimierza Wielkiego 38c
gm. Płock, działka numer 171/2 i 173

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

- Od istniejącego słupa linii napowietrznej nn-0,4kV zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nn nr S1-01288 Płock Dobrzyńska wybudować linię kablową nn typu: NA2XY (YAKXS) o przekroju min. 4x120mm² SE w celu zasilania projektowanego złącza kablowo-pomiarowego typu: KRSN na działce nr 171/2 a następnie od tego złącza w kierunku projektowanego słupa na działce nr 173.

- Na działce nr 173 wybudować odcinek linii napowietrznej wraz zabudową 2 szt. słupów linii napowietrznej nn w celu dokonania powiązania ww. projektowanej linii kablowej nn z istniejącym przyłączem napowietrznym nn zlokalizowanym na działce nr 173 w związku z demontażem odcinka istniejącej linii na działce nr 171/2.

2.4. Demontaże:

Zdemontować istniejący odcinek linii napowietrznej nn wg. potrzeb.

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 wyłączenie 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 dławik (sieć skompensowana)

b) Napięcie znamionowe sieci

15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

20

A

i czas wyłączenia zwarcia

5 s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

418

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

0.2 s

Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)

w stacji GPZ Maszewo

uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej.

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 S.A. Oddział w Płocku

Kawka Jarosław

OPRACOWAŁ

tel.

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Kierownik

Dział Przyłączeń Płock

ZATWIERDZIŁ

Wojciech Turek

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955