Energa operator

SID0000000005617812

Numer B/26/076180	Miejscowość Sierpc	Data 28-09-2026

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 określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa:budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres (Nr działki):Sierpc, ul. Płocka, działka numer 0001-1037/3, 1038/15, 1038/16, 1038/18, 1038/19, 4286

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową nr S5-00002 Młyn-Płocka przystosować do nowych warunków obciążenia:
Dokonać wymiany istniejącego transformatora na jednostkę o mocy 630kVA oraz przewodów głównych.
Dokonać wymiany istniejących rozdzielnic nn 0,4kV na nową rozdzielnicę nn 0,4kV (minimum 12-polową), którą należy zabudować w rozdzielni nn wewnątrz ww. stacji transformatorowej nr S5-00002 Młyn-Płocka;

2.3. Urządzenia nn:

Od ww. stacji transformatorowej S5-00002 Młyn-Płocka wybudować dwie linie kablowe o przekroju 240mm2 do dwóch KRSN-1/5R-NH2/F, które należy zabudować obok siebie na działce o nr ewid. 1038/18 w linii rozgraniczającej drogi publicznej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo przed/w ogrodzeniu lub na granicy działki od strony drogi publicznej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) z dostępem do wyposażenia od strony drogi publicznej;
Pomiędzy ww. złączami ułożyć także linię kablową o przekroju 240mm2.
Podział sieci nn 0,4kV pomiędzy obwodami nn 0,4kV wykonać w jednym z ww. KRSN-1/5R-NH2/F.

2.4. Demontaże:

Dokonać demontażu istniejącego transformatora o mocy 400kVA oraz istniejących rozdzielnic nn zabudowanych w ww. stacji transformatorowej nr S5-00002 Młyn-Płocka;

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	32	A	i czas wyłączenia zwarcia	5	s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	138	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0.2	s
		w stacji GPZ Sierpc				
e)	System ochrony od porażeń	**uziemienie ochronne**				

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlano - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator SA 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 SA Oddział w Płocku

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

Kozakiewicz Mariusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
   ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc