

Numer R/23/004902 / 01632	Miejscowość Konin	Data 13-03-2023
---------------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt wchodzący w kolizję:
Nazwa: zagospodarowanie terenu
Adres (Nr działki): Kawnice Kolonia dz. nr 0009-280/10
2. Rodzaj istn. Infrastruktury: Linie napowietrzne nN,
3. Typ i przekrój: 4xAL50 mm², AsXSn 4x25 mm².
4. Nazwa istniejących linii lub urządzenia elektroenergetycznego:
 - słup przelotowy nr III/6 linii napowietrznej nN zasilanej ze stacji (stacja 50831 obw. 03)
 - przyłącze napowietrzne nN 0,4 kV AsXSn 4x25 mm² od stanowiska III/6 do budynku na dz. nr 210/3
 - przyłącze napowietrzne nN 0,4 kV AsXSn 4x25 mm² od stanowiska III/6 do budynku na dz. nr 210/8
5. Zakres prac niezbędnych do realizacji usunięcia kolizji oraz wymagania w zakresie sposobu przebudowy i typów stosowanych elementów projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej:
 - 5.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy
 - 5.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy
 - 5.3. Urządzenia nn:
Stanowisko słupowe wyszczególnione w pkt. 4 przenieść poza strefę planowanego zagospodarowania terenu w pobliżu granicy działek 210/8 i 210/3. Odtworzyć sieć oraz zasilania do istniejących odbiorców zasilanych ze stanowiska nr III/6 odpowiednio wydłużając lub skracając przewody.
Koncepcję projektowanej przebudowy sieci uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Koninie.
6. Koszty przebudowy sieci elektroenergetycznej ENERGIA – OPERATOR SA, z którą koliduje zagospodarowanie działek, o których mowa w pkt 1 warunków przebudowy sieci, ponosi Podmiot wchodzący w kolizję. Warunki realizacji zadania określone są w dwustronnej umowie.
7. Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Koninie.
8. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
 - 8.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c)	Maksymalny prąd zwarcia w sieci	

 Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.

d)	System ochrony od porażeń	
----	---------------------------	--
 - 8.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV: (nie dotyczy)

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	
b)	Napięcie znamionowe sieci	
c)	Prąd 1-fazowy zwarcia doziemnego	
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	
e)	Moc zwarcia na szynach 15 kV, 20 kV, 30 kV	
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego w stacji WN/SN	s

 Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.