



Obliczenia linia SN 15kV

$$fx = 4 \cdot fm / a^2 \cdot (a + axb/4fm - x) \cdot x$$

$fm = 2.10m$ napr. 85Pa +40°C
 $a = 106m, b = 0.05m, x1 = 65m, x2=86.2m$
 $fx1 = 2.02m, fx2=1.32m$
 $hnn = 6.34m$
 $y1 = 3.14m > 2.10m$ dop.
 $h2 = 9.98m > 7.1m$ dop.

Obliczenia linia nn 4xAL50 Witkowiec-10

$$fx = 4 \cdot fm / a^2 \cdot (a + axb/4fm - x) \cdot x$$

$fm = 0.44m$ napr. 60Pa +40°C
 $a = 30m, b = 2.08m, x = 17.5m$
 $fxnn = 1.64m$
 $hxnn = 6.34m$

Po przebudowie linii nn wykonać pomiary sprawdzające.

Plan skrzyżowania linii nn i linii SN 15kV rys. EE-1

Inwestor: Gmina Ropczyce Ul. Krósego 1 39-100 Ropczyce		Przedsięwzięcie: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 107552R - ULICA KOLONIA W KM 2+344.00 - 2+664.48 W MIEJSCOWOŚCI ROPCZYCE		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża: Elektryczna	Tytuł rysunku: Zabezpieczenia i usunięcie kolizji istn. sieci nn energetycznych Profil skrzyżowania istn. LSN 15kV z przebudowywaną ulicą i linią nn			
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
Projektant:	inż. Jerzy Rajzer	Nr ewid. E-306/89		28-02-2014
Sprawdził :	mgr inż. Artur Tuczapki	Nr ewid. E-250/89		28-02-2014
Jednostka Projektowa: JACEK WOJTAS ul. Porąbki 55 35-317 Rzeszów		NIP 813-331-68-06 tel. kom. 604 291 936		Skala: 1:500 1:100 Nr rys. EE-2