

<b>TESEMA</b> Spółka z o.o. 51-117 Wrocław, ul. Paprotna 8 NIP: 8952207451, REGON: 383723233 <i>Pieczętka Wykonawcy</i>	Protokół nr : <b>04/06/2023</b>	str.1/1
	z pomiarów rezystancji uziemień słupów linii napowietrznej:	
	Linia 110 kV Wołomin – Wołomin Słoneczna	

WN

### 1. Warunki pomiarów:

- Metoda pomiaru: *Metoda udarowa*      Data pomiarów: *10.06.2023*
- Przyrząd:      Typ: *WG-507*      Nr: *192223*

### 2. Pomiary:

Nr słupa	Uziemienie	Rezystancja zmierzona [Ω]				Współczynnik korekcyjny	Rezystancja [Ω]		Uwagi
	Rodzaj/Typ	I	II	III	Śred		Przeliczona	Dopuszczona	
1	otok	3,4	3,6	3,1	3,4	1,4	4,7	10	
2	otok	6,9	6,6	6,4	6,6	1,4	9,3	10	
3	otok	11,9	12,1	12,0	12,0	1,4	16,8	10	
4	otok	10,3	10,9	9,9	10,4	1,4	14,5	10	
5	otok	9,3	9,4	9,0	9,2	1,4	12,9	10	
6	otok	8,0	7,9	7,7	7,9	1,4	11,0	10	
7	otok	11,7	11,5	11,9	11,7	1,4	16,4	10	
8	otok	9,8	9,9	9,5	9,7	1,4	13,6	10	
9	otok	8,6	8,8	8,5	8,6	1,4	12,1	10	
10	otok	40,0	39,0	38,5	39,2	1,4	54,8	10	brak tabl z nr słupa
11	otok	7,1	7,0	6,9	7,0	1,4	9,8	10	
12	otok	7,6	7,7	7,9	7,7	1,4	10,8	10	
13	otok	7,9	8,2	8,4	8,2	1,4	11,4	10	
14	otok	3,2	3,1	3,6	3,3	1,4	4,6	10	
15	otok	6,8	6,6	6,9	6,8	1,4	9,5	10	
16	otok	15,5	15,2	15,8	15,5	1,4	21,7	10	

### 3. Wnioski i zalecenia:

*Należy poprawić wartość rezystancji uziemień słupów niespełniających wartości dopuszczalnej*  
*Należy naprawić uszkodzone uziomy*

Firma, imię i nazwisko wykonawcy data i podpis, Nr uprawnień E  <i>Stanisław Paszkiewicz</i> Uprawnienia do prac kontrolno-pomiarowych ŚWIADECTWA KWALIFIKACYJNE Nr E1-2063/517/22; D1-2064/517/22 <i>10.06.2023</i>	Pieczęć i podpis bezpośredniego przełożonego Wykonawcy prac Nr uprawnień D	Pieczęć i podpis osoby nadzorującej eksploatację <i>Piotr Jędrusik</i> <i>E1-5255/517/21</i> <i>Joanna</i>	Pieczęć i podpis osoby zatwierdzającej protokół
---	---	---	---