

PROTOKÓŁ pomiaru rezystancji uziemień nr 14/10/2022 z dnia 14.10.2022 r.
 Obiekt: Linia 110kV Serock - Pułtusk

Miejsce pomiaru	Uziemienie Rodzaj	Wartości odczytane na skali				Średni	Wsp. Kp	Rezyst. R przeliczona	Wartość dopuszcz.	Ocena pomiaru
		pomiar 1	pomiar 2	pomiar 3	pomiar 4					
słup nr.1		5,54	5,55	5,55	5,62	5,57	1,3	7,23	10,0	w normie
słup nr.2		4,47	4,59	4,45	4,62	4,53	1,3	5,89	10,0	w normie
słup nr.3		8,45	8,59	8,75	8,62	8,60	1,3	11,18	10,0	negatywny
słup nr.4		3,47	4,00	3,45	3,62	3,64	1,3	4,73	10,0	w normie
słup nr.5		3,57	4,00	3,97	3,46	3,75	1,3	4,88	10,0	w normie
słup nr.6		24,47	24,59	24,45	24,62	24,53	1,3	31,89	10,0	negatywny
słup nr.7		14,70	14,90	14,50	14,60	14,68	1,3	19,08	10,0	negatywny
słup nr.8		6,47	6,59	5,45	5,62	6,03	1,3	7,84	10,0	w normie
słup nr.9		44,47	44,59	44,45	44,62	44,53	1,3	57,89	10,0	negatywny
słup nr.10		7,47	7,59	6,45	5,62	6,78	1,3	8,82	10,0	w normie
słup nr.11		5,57	5,79	5,75	5,72	5,71	1,3	7,42	10,0	w normie
słup nr.12		20,47	20,90	19,45	19,62	20,11	1,3	26,14	10,0	negatywny
słup nr.13		41,47	41,59	41,45	41,62	41,53	1,3	53,99	10,0	negatywny
słup nr.14		29,70	30,59	22,45	22,62	26,34	1,3	34,24	10,0	negatywny
słup nr.15		24,47	30,59	22,45	22,62	25,03	1,3	32,54	10,0	negatywny
słup nr.16	-	51,47	52,59	51,45	51,62	51,78	1,3	67,32	10,0	negatywny
słup nr.17		7,70	6,90	14,45	24,65	13,43	1,3	17,45	10,0	negatywny

Ocena wizualna uziemienia: POPRAWNE

Warunki pomiaru

1. Rodzaj gleby: mieszana
2. Rodzaj uziemienia: ochronne
3. Stan pogody w ciągu ostatnich trzech dni: mokro

Typ przyrządu pomiarowego: **MRU-200**

Nr przyrządu pomiarowego: **701687**

Rodzaj uziomu	Współczynnik poprawkowy K_p w zależności od rodzaju nawilgocenia gruntu		
	mokry	suchy	mokry
Uziom głęboki ponad 5 m.	1,1	1,2	1,3
Uziom poziomy na głębokości ok. 1 m	1,4	2,2	3,0

Pomiar wykonali w dniach 10-14.10.2022
 Pieślak Henryk gr E: 699/176/2020 pow. 1kV
 Pieślak Kamil gr E: 699/178/2020 pow. 1kV
 Osoba nadzorująca pomiar pomiar:
 Andrzej Chłudziński gr. SEP D/11/075/2019

*Pieślak H.
Pieślak K.*

KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Andrzej Chłudziński
 uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. PDL/0076/OWOE/07
 nr ewid. Izby PDL/IE/0132/07