

## PROTOKÓŁ

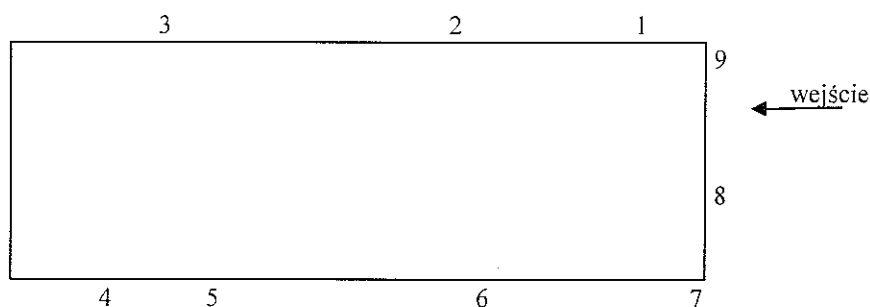
z pomiaru rezystancji uziemień instalacji odgromowej

1. Zleceniodawca : UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI
2. Obiekt badany : **Hala Sportowa ul.Prosta 39** **A - 21**
3. Wyniki pomiarów :

Lp.	Miejsce pomiaru Numer słupa, rodzaj budynku itp.	Uziemienie		Wartość odczytu na skali przy pomiarze				Wsp.	Wartość rezystancji	
		charakter	rodzaj	I	II	III	średnia		pomierzona	wg.projektu
1.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	78,7	80,6	81,2	80,2	1,4	112,2	30
2.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	10	12	15	12,3	1,4	17,3	30
3.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	456	234	500	397	1,4	555,3	30
4.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	7,77	8,01	7,73	7,84	1,4	11,0	30
5.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	21,9	18,5	18,6	19,7	1,4	27,5	30
6.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	1,73	1,74	1,74	1,74	1,4	2,4	30
7.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	1,9	1,7	2,2	1,93	1,4	2,7	30
8.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	6,6	7,3	6,17	6,69	1,4	9,4	30
9.	złącze pomiarowe	odgrom.	poziomy	6,64	6,62	6,62	6,63	1,4	9,3	30

Uwagi :

4. Zwód nr. 3 - zerwany- uszkodzony  
Zwód nr. 7 - brak połączenia z instalacją  
Pomiędzy zwodami nr. 2 i 3 zbyt duża odległość  
Rodzaj gleby Grunt pośredni
5. Stan pogody w ciągu ostatnich trzech dni : Sucho
6. Pomiary wykonano miernikiem MRU - 101 nr. 120358/00
7. Schemat uziemienia
8. Wnioski : Instalacja odgromowa - wymagany remont



ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY  
inż. Wiesław Wronowski  
upr. bud. 175/83/ZG  
upr. pom. nr E1186/1/2009, dozoru nr D/1197/1/2009  
65-179 Zielona Góra, ul. Zakręt 18  
tel. 603 126 237

inż. Wiesław Wronowski  
uprawnienia dozoru nr D1197/1/2009 eksploatacji  
nr E1186/1/2009 w zakresie obsługi, konserwacji,  
remontów, montażu, kontroli pomiarowym  
bez nadzoru  
komisja WEKU nr 19/WIGE W-wa