

Tarnów, dn.

Protokół Nr

z pomiaru rezystancji uziemienia

Lokalizacja instalacji:

Grupa Azoty S.A ul. Kwiatkowskiego 8 33-101 Tarnów

Wydział: Obiekt:

Nazwa firmy wykonującej pomiary:

.....

Warunki pomiaru:

Data pomiaru : Metoda pomiaru:

Pogoda w dniu pomiaru: Wilgotność gruntu:

Nr uziomu	R_{zm}	$R_{obl} = R_{zm} * W_k$	Ocena $R_{obi} < R_{dop}$
	[Ω]	[Ω]	TAK/NIE
$W_k = ..$ $R_{dop} =$			

Pomiary wykonano miernikiem: Typ, Nr fabr, Data wzorcowania,

Oględziny części naziemnej : Wynik pozytywny/negatywny *)

Uwagi i wnioski:

Ogólny wynik oględzin i pomiarów instalacji i urządzeń jest:

- **pozytywny**, dla poz,
- **negatywny**, dla poz, z powodu

Data następnego sprawdzenia:

*) - niepotrzebne skreśli!

Objaśnienia użytych symboli:

R_{zm} - zmierzona wartość rezystancji uziomu,

W_k - współczynnik korekcyjny, uwzględniający sezonowe zmiany rezystywności (wilgotności) gruntu,

R_{obl} - wyliczona, skorygowana wartość rezystancji uziomu,

R_{dop} - dopuszczalna, maksymalna wartość rezystancji uziomu,

Tabela nr 1. Wartości korekcyjnego współczynnika poprawkowego K_p

Rodzaj uziomu	Współczynnik korekcyjny poprawkowy K_p w zależności od nawilgocenia gruntu		
	Suchy	Wilgotny	mokry
Uziom głęboki pionowy pod powierzchnią ziemi ponad 5 m	1,1	1,2	1,3
j.w. lecz pod powierzchnią ziemi 2,5 - 5m	1,2	1,6	2,0
Uziom poziomy w ziemi na głębokości ok. 1m	1,4	2,2	3,0

Przyjmuje się wilgotność gruntu:

- 1) Suchy: w okresie od czerwca do września(włącznie) z wyjątkiem trzydniowych okresów po długotrwałych opadach.
- 2) Wilgotny: poza okresem zaliczanym, do 1) z wyjątkiem trzydniowych okresów po długotrwałych opadach lub stopieniu się śniegu.
- 3) Mokry: w okresie trzech dni po długotrwałych opadach lub stopieniu się śniegu.