

Tarnów, dn. ....

## Protokół Nr .....

z pomiaru ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu

Środek ochrony - urządzenie ochronne różnicowoprądowe

Lokalizacja instalacji:

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

Wydział: ..... Obiekt: .....

Nazwa firmy wykonującej pomiary:

.....

Układ sieci: TN-S, TT, IT \*)

Data pomiaru: .....

Lp.	Nazwa urządzenia chronionego	Typ wyłącznika	Kontrola „TEST”	$I_{\Delta n}$	$I_{\Delta zm}$	$T_{a\text{ wym}}$	$T_{A\text{ zm}}$	$R_E$	$U_B$	Ocena
			zadziałał / nie zadziałał	[mA]	[mA]	[ms]	[ms]	[Ω]	[V]	

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

Warunek skuteczności ochrony:  $0,5 \cdot I_{\Delta\text{ odn.}} < I_{\Delta\text{ zm}} < I_{\Delta\text{ odn.}}$        $T_{A\text{ zm}} < T_{A\text{ wym.}}$        $U_B < U_L$ ,

Sprawdzenie prawidłowości połączeń przewodów L, N, PE: **prawidłowe W nieprawidłowe \*)**

Uwagi i wnioski: .....

Ogólny wynik oględzin i pomiarów instalacji i urządzeń jest:

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

Data następnego sprawdzenia: .....

*pomiary wykonał*

*sprawdził*

\*) - niepotrzebne skreśli!



grupaazoty.com

Grupa Azoty S.A.

ul. Kwiatkowskiego 8  
33-101 Tarnów  
phone: +48 14 633 07 81-85  
fax: +48 14 633 07 18  
Poland

Objaśnienia użytych symboli:

$I_{\Delta \text{odn}}$  - znamionowy prąd różnicowy wyłącznika,

$T_{A \text{ zm}}$  - zmierzony czas wyłączenia wyłącznika,

$I_{\Delta \text{zm}}$  - zmierzony prąd różnicowy wyłączenia wyłącznika,  $U_B$  - mierzone napięcie dotykowe,  $T_{A \text{ wym}}$  - wymagany czas szybkiego wyłączenia,

$R_E$  - zmierzona rezystancja uziemienia.