

## PROTOKÓŁ Z POMIARÓW REZYSTANCJI UZIOMÓW (OCHRONA PODSTAWOWA)

Nazwa firmy wykonującej pomiary: **BEZPAW Sp. z o.o.**

Zleceniodawca: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Piekarach Śląskich**

Obiekt: **Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Nankera 103, Piekary Śląskie**

Warunki pomiaru: **grunt suchy**

Data pomiaru: **12.06.2020 r.**

Metoda pomiaru: **trzybiegunową metodę spadku potencjału**

Przyrządy pomiarowe: **Cyfrowy miernik uziemień UNI-T UT 522**

Pogoda w dniu pomiaru: **słoneczna 27 °C**

W dniach poprzednich: **słoneczna (19-23 °C)**

Uziomy: **uziomy sztuczne poziome (bednarka stalowa pokryta przewodzącą powłoką ochronną (ocynkowana antykorozyjnie)**

Rodzaj gruntu: **pośredni - ily, glina ciężka**

Stan wilgotności gruntu: **suchy**

Rodzaj uziomów: **uziom fundamentowy typu B, otokowy**

Szkic rozmieszczenia badanych uziomów przedstawiono na rysunku (załącznik)

**i zastosowano symbole jednoznacznie identyfikujące**

Lp.	Rodzaj uziomu oraz symbol identyfikujący	Rezystancja uziomów w [ $\Omega$ ]		Spełnione wymagania przepisów tak/nie
		zmierzona	dopuszczalna	
1.	Nr 1	18 $\Omega$	Poniżej 10 $\Omega$	<b>NIE</b>
2.	Nr 2	45 $\Omega$	Poniżej 10 $\Omega$	<b>NIE</b>
3.	Nr 3	1,8 $\Omega$	Poniżej 10 $\Omega$	<b>TAK</b>
4.	Nr 4	14,8 $\Omega$	Poniżej 10 $\Omega$	<b>NIE</b>

**Uwagi:** instalacja odgromowa nie nadaje się do eksploatacji (brak uziemienia, brak metryki urządzenia). Minimalna powierzchnia przekroju zwodów i przewodów odprowadzających (wykonana z linki aluminiowej) poniżej 50 mm<sup>2</sup> wymaganej powierzchni przekroju. Stwierdzono uszkodzone wsporniki zwodów oraz przewodów odprowadzających (oderwane od poszycia dachu).

**Wnioski:** instalację odgromową należy zmodernizować w oparciu o zapisy normy PN-EN 62305 (Części 1 -4).

Pomiary przeprowadził:

**SERWISANT  
URZĄDZEN TECHNICZNYCH  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

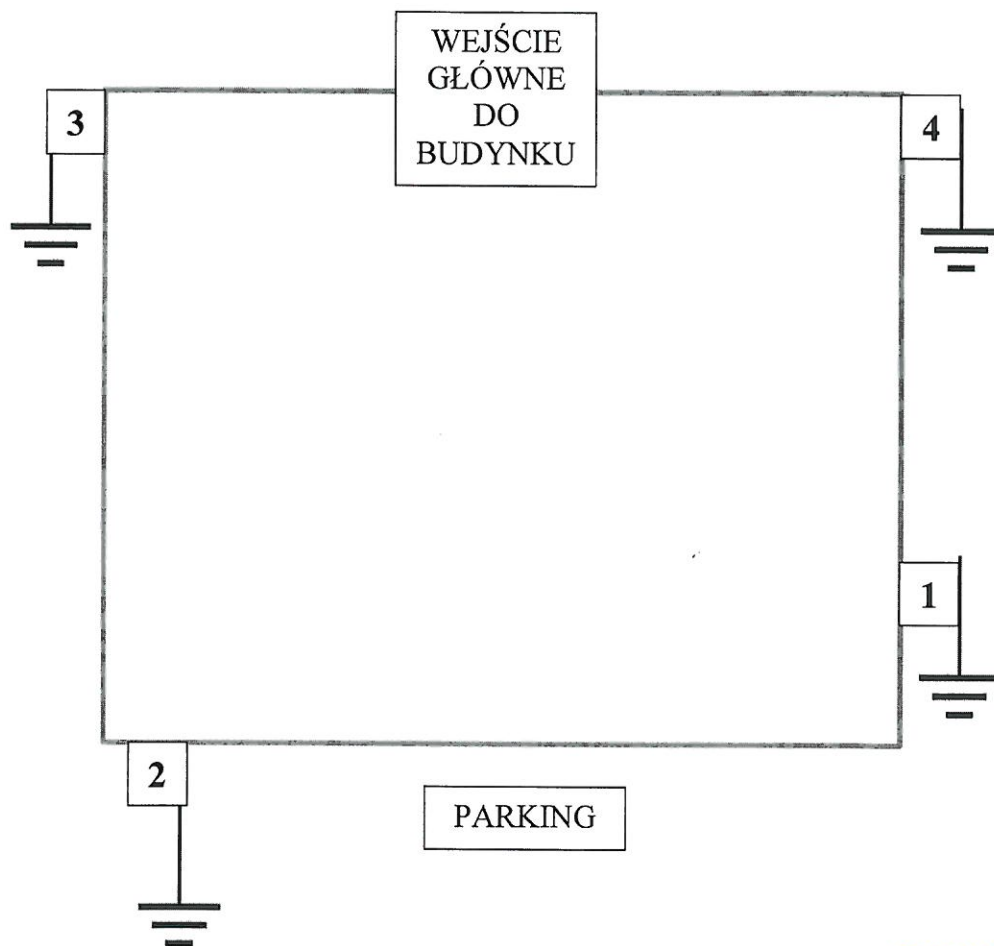
.....**Wojciech Nauka**  
Grupa I E/20/647/18, Grupa I D/21/647/18  
Grupa III E/22/647/18, Grupa III D/23/647/18

**BEZPAW Sp. z o.o.**  
ul. Poniatowskiego 53, lok. 2-3  
37-500 Jarosław  
NIP: 792 230 78 68 Regon 384820990  
KRS 0000812800  
Tel. 883-533-084

– załącznik –

## Szkic rozmieszczenia badanych uziomów

Obiekt: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie ul. Nankera 103, Piekary Śląskie



2020 -06- 12

**BEZPAW Sp. z o.o.**  
ul. Poniatowskiego 53, lok. 2-3  
37-500 Jarosław  
NIP: 792 230 78 68 Regon 384820990  
KRS 0000812800  
Tel. 883-533-084

SERWISANT  
URZĄDZENIE TECHNICZNYCH  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

*Wacław Nauka*  
Grupa I E/20/647/18, Grupa I D/21/647/18  
Grupa III E/22/647/18, Grupa III D/23/647/18