

P.U.I. MEGASYSTEM sp. z o.o.

30-722 Kraków, ul. Rybitwy 100A

Protokół Nr 1/12/PP/2020

z pomiarów rezystancji izolacji i rezystancji żył pętli dozorowej

1. Miejsce wykonania pomiarów: **Pawilon D-17 Akademii Górniczo-Hutniczej**
30-055 Kraków
ul. Kawiorzy 21

a) Obiekt: **PAWILON D-17 AGH**

2. *Warunki pomiaru i badania:*

a) Data pomiarów stanu izolacji: **17.12.2020**

b) Przyrządy pomiarowe:

Nr	Nazwa przyrządu	Typ	Nr. Fab.	Produkcja
1	Elektroniczny miernik izolacji	MACROTEST 5035	6034023	H.T.

c) rodzaj badania: **powykonawcze**

3. Usterki:
Brak.

4. *Uwagi stwierdzone na podstawie oględzin:*
Brak.

5. *Zalecenia:*
Brak.

6. *Orzeczenie:*
Instalacja nadaje się do eksploatacji.

Każdorazowa ingerencja w instalację pociąga za sobą konieczność powtórzenia pomiarów.

7. *Badania i pomiar wykonał:* **Paweł Pawłowski**

Nr. uprawnień: **E/3516/123/14**

MGR INŻ. PAWEŁ PAWŁOWSKI
Projektant i Kierownik Robót
Instalacji Elektrycznych
Uprawnienia Budowlane nr
SWK/PWOE/0099/12

Wyniki pomiarów rezystancji izolacji

Lp.	Nazwa urządzenia lub obwodu	Zmierzona rezystancja w MΩ															rezyst. wym. w MΩ	Ocena pomiaru
		z1	z1	z1	z1	z1	z2	z2	z2	z2	z3	z3	z3	z4	z4	z5		
		z2	z3	z4	z5	z6	z3	z4	z5	z6	z4	z5	z6	z5	z6	z6		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 1	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
2	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 2	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
3	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 3	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 4	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
5	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 5	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
6	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 6	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
7	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 7	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
8	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 8	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
9	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 9	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
10	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 10	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
11	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 11	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
12	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 12	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
13	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 13	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.
14	HTKSHekw 3x2x1,0 obwód zasilający sygnalizatory 14	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	1	Pozyt.

Paweł Pawłowski MGR INŻ. PAWEŁ PAWŁOWSKI
E/3516/123/14 Projektant i Kierownik Robót
Instalacji Elektrycznych
Uprawnienia Budowlane nr
SWK/PWOE/0099/12

Pawilon D-17 AGH
30-055 Kraków
ul. Kawory 21

Wyniki pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Lp	Symbol	Nazwa badanego urządzenia	Typ	In [A]	Ia [A]	Uo [V]	Zs [W]	Zs _{xl} [V]	Zs _{xl} <Uo	Ciągłość przewodów ochronnych	Biegunowość
1	2	3	4	5	6		7			8	9
1	ZP01	Zasilacz pożarowy ZP01	S301B	10	50,0	230	0,57	28,5	TAK	Ciągły	Zgodna
2	ZP02	Zasilacz pożarowy ZP02	S301B	10	50,0	230	0,51	25,5	TAK	Ciągły	Zgodna
3	ZP11	Zasilacz pożarowy ZP11	S301B	10	50,0	230	0,64	32	TAK	Ciągły	Zgodna
4	Zp12	Zasilacz pożarowy ZP12	S301B	10	50,0	230	0,46	23	TAK	Ciągły	Zgodna
5	ZP21	Zasilacz pożarowy ZP21	S301B	10	50,0	230	0,41	20,5	TAK	Ciągły	Zgodna
6	ZP22	Zasilacz pożarowy ZP22	S301B	10	50,0	230	0,47	23,5	TAK	Ciągły	Zgodna
7	ZP31	Zasilacz pożarowy ZP31	S301B	10	50,0	230	0,43	21,5	TAK	Ciągły	Zgodna
8	ZP32	Zasilacz pożarowy ZP32	S301B	10	50,0	230	0,5	25	TAK	Ciągły	Zgodna
9	ZP41	Zasilacz pożarowy ZP41	S301B	10	50,0	230	0,53	26,5	TAK	Ciągły	Zgodna
10	ZP42	Zasilacz pożarowy ZP42	S301B	10	50,0	230	0,6	30	TAK	Ciągły	Zgodna

Paweł Pawłowski
E/3516/123/14

MGR INŻ. PAWEŁ PAWŁOWSKI
Projektant i Kierownik Robót
Instalacji Elektrycznych
Uprawnienia Budowlane nr
SWK/PWOE/0099/12