

PROTOKÓŁ

z pomiarów stanu izolacji obwodów i urządzeń elektrycznych.

Investor: **BUDIMEX S.A.**

01-204 Warszawa ul. Siedmiogrodzka 9

Obiekt: **MOP Przybiernów Zachód**

Data: **2021-03-12**

Przyrząd pomiarowy: MIC-3 nr 340457/03.

L.p.	Nazwa obwodu	Rezystancja izolacji w MΩ										Wymagana w MΩ
		L1-PE/ L1-PEN	L2-PE/ L2-PEN	L3-PE/ L3-PEN	L1-N	L2-N	L3-N	N-PE	L1-L2	L1-L3	L2-L3	
1	Wył. gł. TWG - rozd. TB YKY 5x16mm ²											
2	TB - ośw. moduł A YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
3	TB - ośw. moduł B YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
4	TB - ośw. korytarz YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
5	TB - ośw. zewnętrzne YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
6	TB - ośw. ewakuacyjne YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
7	TB - ogrzewanie K1 YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
8	TB - ogrzewanie K2 YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
9	TB - ogrzewanie K3 YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
10	TB - ogrzewanie K4 YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
11	TB - ogrzewanie K5 YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
12	TB - ogrzewanie K6 YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
13	TB - ogrzewanie K7 YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
14	TB - ogrzewanie K8 YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
15	TB - ogrzewanie K9 YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
16	TB - ogrzewanie K10 YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
17	TB - ogrzewanie K11 YDY 3x1,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
18	TB - ogrzewanie K12 YDY 3x1,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
19	TB - podgrzewacz wody PW YDY 5x6mm ²	1743	1376	1688	1236	>3G	1728	1357	>3G	>3G	>3G	>1
20	TB - pompa cyrkul. PS YDY 3x1,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1
21	TB - suszarka SR1 YDY 3x2,5mm ²	>3G	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	>1
22	TB - suszarka SR2 YDY 3x2,5mm ²	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
23	TB - suszarka SR3 YDY 3x2,5mm ²	-	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	>1

24	TB - suszarka SR4	YDY 3x2,5mm2	>3G	-	-	-	>3G	-	>3G	-	>3G	-	-	-	-	>1
25	TB - suszarka SR5	YDY 3x2,5mm2	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	>3G	-	-	-	-	>1
26	TB - suszarka SR6	YDY 3x2,5mm2	-	-	>3G	-	-	>3G	-	>3G	-	>3G	-	-	-	>1
27	TB - płuczka ustępowa U1	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
28	TB - płuczka ustępowa U2	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
29	TB - płuczka ustępowa U3	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
30	TB - płuczka ustępowa U4	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>1
31	TB - płuczka ustępowa U5	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
32	TB - płuczka ustępowa U6	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	>1
33	TB - płuczka ustępowa U7	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
34	TB - płuczka ustępowa U8	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
35	TB - płuczka ustępowa U9	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
36	TB - zawór umywalki UM1	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
37	TB - zawór umywalki UM2	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
38	TB - zawór umywalki UM3	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	>1
39	TB - zawór umywalki UM4	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
40	TB - zawór umywalki UM5	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
41	TB - zawór umywalki UM6	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	>1
42	TB - zawór umywalki UM7	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
43	TB - zawór umywalki UM8	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	>1
44	TB - zawór umywalki UM9	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	>1
45	TB - zawór umywalki UM10	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	-	-	>1
46	TB - zawór umywalki UM11	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>3G	>1
47	TB - zawór umywalki UM12	YDY 2x1,5mm2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>1
48	TB - spluczka S1	YDY 3x1,5mm2	>3G	-	-	-	>3G	-	-	-	>3G	-	-	-	-	>1
49	TB - spluczka S2	YDY 3x1,5mm2	-	>3G	-	-	-	>3G	-	-	>3G	-	-	-	-	>1
50	TB - gn. wtłk. 230V G	YDY 3x2,5mm2	-	-	>3G	-	>3G	-	-	>3G	>3G	-	-	-	-	>1
51	TB - zasilanie centr. wentylacyjnej CW	YDY 5x4mm2	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>3G	>1

Dokonano prób ciągłości przewodów ochronnych przyrządem MLC-3 w stanie bez obciążeniowym oraz prądem > 200mA z wynikiem **pozytywnym**

Nie stwierdzono przypadków nieciągłości przewodów.

Ocena instalacji:

Izolacja badanych urządzeń i obwodów elektrycznych spełnia ~~nie spełnia~~ wymagania przepisów i

normy PN-IEC 60364-61.

Instalacja nadaje się do eksploatacji.

Wykonawca:

Patryk Jurczak ZREE Goleniów
Uprawnienia pomiarowe E i D

EJ/707/2126/21
D1/707/2127/21

Zakład Robót Elektro-Energicznych
Patryk Jurczak

ul. Krzywoustego 20, 72-100 Goleniów
tel. 91 407 18 28