

POMIARY OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I ODGROMOWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Hala Sportowa Dobra –Długa Wieś 28

	Numer protokołu	Następny termin badań
Protokół badania wyłączników przeciwporażeńowych	1-10	01.02.2022r.
Protokół rezystancji izolacji Obwodów 1f i 3f	1-8	01.02.2022r.
Protokół sprawdzenia działania funkcjonalnego głównego wyłącznika przeciwpożarowego	1	01.02.2022r.
Protokół sprawdzenia oświetlenia ewakuacyjnego	1	01.02.2022r.
Protokół rezystancji uziemienia	1	01.02.2026r.

PROTOKÓŁ NR 1/21

Obrzebin 17a, 62-700 Turek
NIP 668-104-47-62 tel. 601 978 676

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniow ego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	II Piętro				
	p. 5				
1	Gn.230V nr.1 - T3/30	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
2	Gn.230V nr.2 - T3/30	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
3	Gn.230V nr.3 - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
4	Gn.230V nr.4 - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
5	Gn.230V nr.5 - T3/30	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
6	Gn.230V nr.3- grzejnik - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
7	Gn.230V nr.4- grzejnik - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
	p.6 Izolotka				
8	Gn.230V nr.1 - T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
9	Gn.230V nr.2 - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
10	Gn.230V nr.3 - T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
11	Gn.230V nr.4 - T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
12	Gn.230V nr.5 - T3/30	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
13	Gn.230V nr.2- grzejnik - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
	Pomieszczenie 2 Magazyn				
14	Gn.230V nr.1- T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
15	Gn.230V nr.2 - T3/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 1.02.2022r.

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

Turek dn.1.02.2021 r.

PROTOKÓŁ NR 2/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniowe	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	Pom techniczne central wentylacyjnych-kotłownia				
17	Gn.230V nr.1- T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
18	Gn.230V nr.2- T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
19	Gn.230V nr.3- T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
20	Gn.230V nr.3 – grzejnik- T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
	WC - Damski				
21	Gn.230V nr.1- T3/32	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
22	Gn.230V nr.2 – T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	27	21,5	"
23	Gn.230V nr 2- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	26	21,5	"
	WC - Męski				
24	Gn.230V nr.1- T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	"
25	Gn.230V nr.2 – T3/32	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
26	Gn.230V nr.1 –grzejnik T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
	Pom gospodarcze nr 1				
27	Gn.230V nr.1- T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
28	Gn.230V nr.2 – T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
29	Gn.230V nr 2 – grzejnik- T3/43	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Hol - Główny				
30	Gn.230V nr.1- T3/33	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
31	Gn.230V nr.2 – T3/33	JΔn 0,03A Jn 40A	25	21,5	"
	Pom. central				
32	Gn.400V 32 A nr.1	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
33	Gn.400V 32 A nr.2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
	Sala G-4				
35	Gn.220V nr.1 – T3/29	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
36	Gn.220V nr.2- T3/29	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
37	Gn.220V nr.3 – T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	"
38	Gn.220V nr.4 – T3/29	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	"
39	Gn.220V nr.5 – T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
40	Gn.220V nr.6 – T3/29	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
41	Gn.220V nr.7 – T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	"
42	Gn.220V nr.8 – T3/29	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	"
43	Gn.220V nr.3 – grzejnik T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
44	Gn.220V nr.5- grzejnik – T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"
45	Gn.220V nr.7- grzejnik – T3/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	"

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 1.02.2022r. Pomiary wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 3/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeńio- wego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	I PIĘTRO				
	Sala nr 2				
46	Gn.220V nr.1- T2/32	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
47	Gn.220V nr.2 – T2/43+ rzutnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
48	Gn.220V nr.3 – T2/43	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
49	Gn.220V nr.4 – T2/32	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
50	Gn.220V nr.5- T2/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
51	Gn.220V nr.6 – T3/32	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
52	Gn.220V nr.7 – T3/32	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
53	Gn.220V nr.8 – T3/32	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
54	Gn.220V nr.2 – T2/43- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
55	Gn.220V nr.3 – T2/43- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	20	19,5	W normie
56	Gn.220V nr.5 – T2/43- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	20	19,5	W normie
	Sala nr 1				
57	Gn.220V nr.1- T2/33 + rzutnik	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
58	Gn.220V nr.2- T 2/33	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
59	Gn.220V nr.3- T2/33	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
60	Gn.220V nr.4 – T2/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
61	Gn.220V nr.5 – T2/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
62	Gn.220V nr.6 – T2/33	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
63	Gn.220V nr.4-T2/43- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
64	Gn.220V nr.5- T3/43-grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP - 1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 4/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniow ego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	WC Damski				
65	Gn.220V nr.1 – T2/30	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
66	Gn.220V nr.2 – T2/41	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
67	Gn.220V nr.3 – T2/30	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
68	Gn.220V nr.2 – T2/41- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
	WC Męski				
69	Gn.220V nr.1- T2/30	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
70	Gn.220V nr.2- T2/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
71	Gn.220V nr.2- T2/41 +grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	WC niepełnosprawnych				
72	Gn.220V nr.1-T2/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
73	Gn.220V nr.2- T2/30	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
74	Gn.220V nr.1 – T2/41+grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
	Pom gospodarcze	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
75	Gn.220V nr.1- T2/42	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
76	Gn.220V nr.2 – T2/29	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
77	Gn.220V nr.1 – T2/42 +grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	P. Pielęgniarki				
78	Gn.220V nr.1- T2/34	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
79	Gn.220V nr.2 - T2/34	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
80	Gn.220V nr.3 – T2/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
81	Gn.220V nr.4 – T2-34	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
82	Gn.220V nr.3- T2/42+ grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	25,5	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 5/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeńiow ego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	Piętro I - Logopeda				
83	Gn.230V nr.1- T2/29	JΔn 0,03A Jn 40A	26	26	W normie
84	Gn.230V nr.2 – T2/29	JΔn 0,03A Jn 40A	26	26	W normie
	Hol główny				
85	Gn.230V nr.1 – T2/43	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
86	Gn.230V nr.2 – T2/35	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
87	Gn.230V nr.3 – T2/35	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Korytarz 2				
89	Gn.220V nr.1- T2/35	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
90	Gn.220V nr.2 – T2/35	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Sala nr3				
91	Gn.220V nr.1- T2/31	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
92	Gn.220V nr.2 – T2/31+ szt-8 listwy komputerowe	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
93	Gn.220V nr.3 – T2/42	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
94	Gn.220V nr.4 – T2/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
95	Gn.220V nr.5- T2/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
96	Gn.220V nr.6 – T2/42	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
97	Gn.220V nr.7 – T3/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
98	Gn.220V nr.8 – T3/31+ rzutnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
99	Gn.220V nr.3- T2/42 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
100	Gn.220V nr.5 – T2/42 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
101	Gn.220V nr.6 – T2/42 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP - 1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 6/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniow ego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	Sala nr3				
102	Gn.220V nr.9- T2/31	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
103	Gn.220V nr.1 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
104	Gn.220V nr.2 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
105	Gn.220V nr.3 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
106	Gn.220V nr.4 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
107	Gn.220V nr.5 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
108	Gn.220V nr.6 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
109	Gn.220V nr.7 – komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
110	Gn.220V nr.1 –przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
111	Gn.220V nr.2 –przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
112	Gn.220V nr.3 – przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
113	Gn.220V nr.4 –przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
114	Gn.220V nr.5 –przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
115	Gn.220V nr.6 –przedłużacz komputery	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
	P. nauczycielski				
116	Gn.220V nr.1 –T2/35	JΔn 0,03A Jn 40A	22	20,5	W normie
117	Gn.220V nr.2 –T2/41	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
118	Gn.220V nr.2 –T2/41- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali: Kośła Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośła

PROTOKÓŁ NR 7/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniow ego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	PARTER				
	Sala Główna Hali				
119.	Gn.230V nr.1	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
120	Gn.230V nr.2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
121	Gn.230V nr.3	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
122	Gn.230V nr.4	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
123	Gn.230V nr.5	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
124	Gn.230V nr.6	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
125	Gn.230V nr.7	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
126	Gn.230V nr.8	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
127	Gn.230V nr.9	JΔn 0,03A Jn 40A	22	25,0	W normie
128	Gn.230V nr.10	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
129	Gn.230V nr.11	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
130	Gn.230V nr.12	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
131	Gn.230V nr.13	JΔn 0,03A Jn 40A	20	25,0	W normie
132	Gn.230V nr.14	JΔn 0,03A Jn 40A	27	22,3	W normie
133	Gn.230V nr.15	JΔn 0,03A Jn 40A	25	22,3	W normie
134	Gn.230V nr.16	JΔn 0,03A Jn 40A	25	22,3	W normie
135	Gn.230V nr.17	JΔn 0,03A Jn 40A	20	25,0	W normie
136	Gn.230V nr.18	JΔn 0,03A Jn 40A	20	25,0	W normie
137	Gn.230V nr.19	JΔn 0,03A Jn 40A	20	25,0	W normie
138	Gn.230V nr.20	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
139	Gn.230V nr.21	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
140	Gn.230V nr.22	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 8/21
Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniowe go	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	Szatnia chłopców nr 2				
141	Gn. 230V nr 1- T1/III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
142	Gn.230V nr.2 – T1/III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
143	Gn.230V nr.3 –T1/III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
144	Gn.230V nr.4 – T1/IV/8	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
145	Gn.230V nr 5 – T1/III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
146	Gn.230V nr.4 – T1/IV/8	JΔn 0,03A Jn 40A	27	24,3	W normie
147	Gn.230V nr.1- T1 /III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	28	22,4	W normie
148	Gn.230V nr.2 – T1/III/11	JΔn 0,03A Jn 40A	28	22,4	W normie
	Pom gospodarcze				
149	Gn.230V nr.1 – T1/III/10	JΔn 0,03A Jn 40A	26	22,5	W normie
	Szatnia chłopców nr1				
150	Gn. 230V nr 1- T1/III/12	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
151	Gn.230V nr.2 – T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
152	Gn.230V nr.3 –T1/III/12	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
153	Gn.230V nr.4 – T1/III/12	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
154	Gn.230V nr 5 – T1/III/12	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
155	Gn.230V nr 2 – T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Prysznic				
156	Gn.230V nr.1- T1 /III/12	JΔn 0,03A Jn 40A	28	22,4	W normie
157	Gn.230V nr.2 – T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	28	22,4	W normie
	Pokój nauczyciela WF				
156	Gn.230V nr.1- T1/III/9	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
157	Gn.230V nr.2- T1/IV/8	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
158	Gn.230V nr.3 – T1/III/9	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
159	Gn.230V nr.4 – T1/III/9	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
160	Gn.230V nr.2 – T1/IV/8-grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	22	23,4	W normie
	Zaplecze WF				
161	Gn.230V nr.1- T1/III/10	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	WC - WF				
162	Gn.230V nr.1- T1/III/9	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech mgr Inż. Wojciech Kośla

**ZAKŁAD INSTALATORSTWA
I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH**
mgr inż. Wojciech Kośla

Osiedle 17a, 62-700 Turek
NIP 668-104-47-62 tel. 601 978 079

Turek dn. 1.02.2021 r.

PROTOKÓŁ NR 9/21 Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniowe go	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	WC				
163	Gn.230V nr.1- T1/IV/3	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
164	Gn.230V nr.1- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
165	Prysznic	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
166	Gn.230V nr.1- T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
167	Gn.230V nr.2- T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
	Hol główny				
168	Gn.230V nr.1- T1/III/8	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
169	Gn.230V nr.2- T1/III/8	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
170	Gn.230V nr.3- T1/III/4	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
171	Gn.230V nr.6- T1/IV/7	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
172	Gn.230V nr.1- T1/IV/6	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
173	Gn.230V nr.6- T1/IV/7 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
174	Gn.230V nr.1- T1/IV/6 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
	Szatnia ogólna wejście od boiska strona lewa				
175	Gn.230V nr.1- T1/IV/7	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
176	Gn.230V nr.1- T1/IV/7 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
177	Gn.230V nr.2- T1/III/8	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Szatnia ogólna wejście od boiska strona prawa				
178	Gn.230V nr.1- T1/III/4	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
179	Gn.230V nr.2- T1/III/4	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
180	Gn.230V nr.3- T1/III/4	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
181	Gn.230V nr.4- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Zaplecze				
182	Gn.230V nr.1- T1/III/8	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	WC personelu				
183	Gn.230V nr.1- T1/III/4	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Przebieralnia				
184	Gn.230V nr.1- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
185	Gn.230V nr.2- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
186	Gn.230V nr.3- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
187	Gn.230V nr.4- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
188	Gn.230V nr.5- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	WC				
189	Gn.230V nr.1- T1/III/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Natrysk przebieralni				
190	Gn.230V nr.1- T1/IV/3	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie
191	Gn.230V nr.1- T1/IV/3- grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	25	20,5	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2022r.

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 10/21

Sprawdzenia działania wyłącznika przeciwporażeniowego

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

Lp.	Nazwa badanego obwodu lub urządzenia	Dane techniczne wyl.p.porażeniowego	Czas zadziałania w ms	Prąd zadziałania w mA	Ocena badanego obwodu lub urządzenia
	Silownia				
192	Gn.230V nr.1- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
193	Gn.230V nr.2- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
194	Gn.230V nr.3- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
195	Gn.230V nr.4- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
196	Gn.230V nr.4- T1/IV/2 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
197	Gn.230V nr.5- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
198	Gn.230V nr.6- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
199	Gn.230V nr.6- T1/IV/2 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
200	Gn.230V nr.7- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
201	Gn.230V nr.8- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
202	Gn.230V nr.9- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
203	Gn.230V nr.9- T1/IV/2 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
204	Gn.230V nr.10- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
205	Gn.230V nr.11- T1/IV/2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
206	Gn.230V nr.11- T1/IV/2 - grzejnik	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
207	Gn.230V nr.12- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
208	Gn.230V nr.13- T1/III/3	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Pomieszczenie gospodarcze na zewnątrz				
209	Gn.230V nr.1	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
210	Gn.230V nr.2	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
	Pomieszczenie gospodarcze pod schodami				
211	Podgrzewacz wody T1/III/8	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie
212	Gn.230V nr.1	JΔn 0,03A Jn 40A	28	21,0	W normie

Pomiary wykonano miernikiem typu MRP-1 nr fabryczny 060469/96

Ponowne pomiary przeprowadzić przed 01.02.2021r.

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 1/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Wynik badania:

L p.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N	
	Rozdzielnica TG								
1.	Obw. zas. rozdz. głównej TG z ZK YKY 4x95	400	170	170	170	170	170	170	W normie
1	Obw wyłącznika głównego	400	200	200	200	200	200	200	„
2	Obw zabezpieczeń ograniczników przepięć	400	100	100	100	100	100	100	„
3	Obw ograniczników przepięć	400	100	100	100	100	100	100	„
4	Obw sygnalizacji faz	400	50	50	50	50	50	50	„
5	Obw zas wyl ppożarowych YDYp 3x1,5	230	-	-	-	50	-	-	„
6	Obw tablicy T1- YDY 5x16	400	150	150	150	150	150	150	„
7	Obw tablicy T2- YDY 5x10	400	150	150	150	150	150	150	„
8	Obw tablicy T3 - YDY 5x10	400	50	50	50	50	50	50	„
9	Obw tablicy TOS- Ydy 5x10	400	50	50	50	50	50	50	„
10	Obw zas Gn 400V 32A centrali wentylacyjno-grzewczej duża i mała -- . YDY 5x10	400	100	100	100	100	100	100	„
11	Obw zas Gn 400V 32A centrali wentylacyjno-grzewczej duża nr 1 -- . YDY 5x10	400	100	100	100	100	100	100	„
12	Obw zas Gn 400V 32A centrali wentylacyjno-grzewczej duża nr 2 -- . YDY 5x10	400	90	90	90	90	90	90	„
13	Obw zas Gn 400V 32A centrali wentylacyjno-grzewczej mała -- .nagrzewnicy YDY 5x4	400	95	95	95	95	95	95	„
14	Obw zas Gn 400V 32A centrali wentylacyjno-grzewczej mała -- nagrzewnicy YDY 5x4	400	50	50	50	50	50	50	„
15	Obw wyl. P.porażeniowego-nr 11	400	95	95	95	95	95	95	„
16	Obw wyl. P.porażeniowego-nr 12	400	90	90	90	90	90	90	„
17	Obw wyl. P.porażeniowego-nr 16	400	100	100	100	100	100	100	„
18	Obw wyl. P.porażeniowego-nr 10	400	100	100	100	100	100	100	„
19	Obw wyl. P.porażeniowego-nr 13	400	100	100	100	100	100	100	„
20	Obw zas bojlera YDY 5x4	400	100	100	100	100	100	100	„

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028.

3. Wniosek końcowy

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr Inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 2/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N	
	ROZDZIELNIA TOS								
1	Obw. zas. z TG do TOS- YDY 5x10	400	120	120	120	120	120	120	„
2	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	95	-	-	„
3	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	85	-	„
4	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	-	80	„
5	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	90	-	-	„
6	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	50	-	„
7	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	50	-	„
8	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	-	55	„
9	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	65	-	-	„
10	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	95	-	„
11	Obw. ośw sali sportowej YDyp 3x4	230	-	-	-	-	-	50	„
12	Obw. ośw ewakuacyjnego YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„
13	Obw. ośw ewakuacyjnego YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028

3. Wniosek końcowy.

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji. Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.01

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 3/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.
Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
	ROZDZIELNIA TI								
1	Obw zas z TG do TI LGy 5x1x16.	400	150	150	150	150	150	150	„
1	Obw wyl p.poraz dla 2-6- II								
2	Obw. ośw hol główny YDyp 3x1,5	230	-	-	-	90	-	-	„
3	Obw. ośw hol YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	85	-	„
4	Obw. ośw hol – wyjście boczne YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„
5	Obw. ośw WC personelu YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„
6	Obw ośw.pom porządkoszatnia ogólna zaplecze YDy 3x1,5	230	-	-	-	-	-	45	„
7	Obw wyl p.poraz dla 8-13- II								
8	Obw ośw przebieralni WC , natryski YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	80	-	„
9	Obw ośw siłownia YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	-	75	„
10	Obw ośw pok WF, WC . Magazynek YDyp 3x1,5	230	-	-	-	50	-	-	„
11	Obw ośw przebieralni, umywalni, WC niepełnosprawnych , Pom gospodarczego,Przebieralni niepełnosprwnych YDyp3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„
12	Obw ośw przebieralnia ,WC, Umywalnia YDyp 3x1,5	230	-	-	-	90	-	-	„
13	Obw ośw ewakuacyjnego YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	„
14	Obw wentylatorów podłogowych sali	230	-	-	-	-	-	50	„
15	Obw programatora dobowego	230	-	-	-	50	-	-	„

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028.

2. Uwagi

3. Wniosek końcowy.

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji. Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonali: Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 4/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.
Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N	
1	Obw wyl p.poraż dla 2-6- III	400	250	250	250	250	250	250	W normie
2	Obw Gn 230V WC,Przebieralni YDyp 3x2,5	230	-	-	-	90	-	-	"
3	Obw . Gn 230V siłownia YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	50	-	"
4	Obw Gn 230V szatnia ogólna Zaplecze YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	75	"
5	Obw Gn 230V Sala Sportowa YDyp 3x2,5	230	-	-	-	80	-	-	"
6	Obw Gn 230V Sala Sportowa YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	55	-	"
7	Obw wyl p.poraż dla 8-12 --III	400	150	150	150	150	150	150	"
8	Obw Gn 230V szatnia Ogólna P. WF, WC Personelu hol główny - YDyp3x2,5	230	-	-	-	-	-	90	"
9	Obw GN 230V P om gospodarczego, WF ,WC YDyp 3x2,5	230	-	-	-	75	-	-	"
10	Obw Gn 230V Magazyn WC Niepełnosprawnych,Hol Wejścia YDyp3x2,5	230	-	-	-	-	50	-	"
11	Obw Gn 230V szatnia nr 2 Umywalnia WC - Przebieralnia YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	50	"
12	Obw. Gn 230V szatnia nr 1 Hol YDyp 3x2,5	230	-	-	-	90	-	-	"
1	Obw wyl p.poraż dla 2-4 --IV	400	150	150	150	150	150	150	"
2	Obw Gn 230V Szatnia ogólna - Grzejnik YDyp3x2,5	230	-	-	-	-	-	70	"
3	Obw.Gn 230V - grzejnik Przebieralnia + Siłownia YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	50	-	"
4	Obw.Gn.230V - grzejnik Siłownia YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	82	"
5	Obw wyl p.poraż dla 6-8 --IV	400	150	150	150	150	150	150	"
6	Obw. Gn 230V - grzejnik Holl,Przebieralnia,Umywalnia YDyp3x2,5	230	-	-	-	-	70	-	"
7	Obw. Gn 230V – grzejnik Szatnia ogólna , P. YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	90	"
8	Obw. Gn 230V - grzejnik Pom Gosp .Umywalnia p. WF YDyp 3x2,5	230	-	-	-	50	-	-	"
9	Obw wyl p.poraż dla windy	400	150	150	150	150	150	150	"
10	Obw. zas windy YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	50	-	"

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028 2. Wniosek końcowy

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośla

Turek 2021.02.1

PROTOKÓŁ NR 5/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.
Sprawdzenie okresowe

I. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

I. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N	
	Rozdzielnia T-2								
1	Obw. zas Z TG do T2 - YDy 5x10	400	150	150	150	150	150	150	W normie
1-3	Wyłącznik główny	400	200	200	200	200	200	200	"
4	Obw sygnalizacji faz	400	50	50	50	50	50	50	"
5	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	50	-	-	"
6	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	-	55	-	"
7	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	-	-	80	"
8	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	90	-	-	"
9	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	-	75	-	"
10	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	-	-	75	"
11	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	55	-	-	"
12	Obw 230V – rezerwa	230	-	-	-	-	65	-	"
13-16	Obw wyl p.pożar dla 17-24								
17	Obw ośw. Sala nr 1 YDyp 3x1,5	230	-	-	-	95	-	-	"
18	Obw. ośw Sala nr 2 YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	"
19	Obw. ośw Sala nr 3 YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	-	80	"
20	Obw. obw. Ośw WC Damski WC Męski Mag WC Męski, Zaplecze YDyp 3x1,5	230	-	-	-	90	-	-	"
21	Obw. ośw Pom Gosp WC, Pokój. Pielęgniarki YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	50	-	"
22	Obw ośw Hol Główny Szatnia YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	-	75	"
23	Obw ośw klatka schodowa YDyp 3x1,5	230	-	-	-	50	-	-	"
24	Obw. Ośw ewakuacyjne YDyp 3x1,5	230	-	-	-	-	80	-	"
25-28	Obw wyl p.pożar dla 29-35								
29	Obw. Gn 230V Pom Gosp, WC YDyp 3x2,5	230	-	-	-	80	-	-	"
30	Obw. Gn 230V WC -Damski, Męski, Niepełnosprawnych YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	50	-	"
31	Obw. Gn 230V Sala -3 YDyp 3x2,5	230	-	-	-	50	-	-	"
32	Obw. Gn 230V Sala Gier-2 YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	95	-	"
33	Obw. Gn 230V Sala Gier-1 YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	70	"
34	Obw. Gn 230V Zaplecze P. Pielęgniarek YDyp 3x2,5	230	-	-	-	-	-	75	"
35	Obw. Gn 230V Korytarz hol YDyp 3x2,5	230	-	-	-	65	-	-	"
36	Obw. 230V - rezerwa	230	-	-	-	-	80	-	"

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028.

3. Wniosek końcowy.

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonał:

Kośta Wojciech



ul
N

Obrzeżbin 17a, 62-700 Turek
NIP 668-104-47-62 tel 601 978 079

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Wynik badania:

[illegible]

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341....., nr fabryczny, 99028.

3. Wniosek końcowy.

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

mgr inż. Wojciech Kośła

NIP 668-104-47-62 tel. 601 978 079
Obrzebin 17a, 62-700 Turek

PROTOKÓŁ NR 7/21
Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.
Sprawdzenie okresowe

Obiekt : HALA SPORTOWA DOBRA DŁUGA WIES 28 ROZDZIELNIA T-3
1. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N	
	Obw. zas. z TG do T-3 YDY 5x10	400	120	120	120	120	120	120	W normie
1-3	1-3 – WYŁĄCZNIK GŁÓWNY 100A	400	150	150	150	150	150	150	„
4	4 - SYGNALIZACJA FAZ	230	-	-	-	-	50	-	„
5	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	-	50	„
6	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
7	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
8	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	-	50	„
9	OBW- REZERWA	230	-	-	-	50	-	-	„
10	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
11	OBW-13 - REZERWA	230	-	-	-	-	-	50	„
12	OBW-14 - REZERWA	230	-	-	-	50	-	-	„
13-16	OBW-WYL P.PORAZ dla 17-21	400	100	100	100	100	100	100	„
17	OBW-17- OŚWIETLENIE P.6 ,P5	230	-	-	-	-	-	50	„
18	OBW OSW P. GOSPODARCZE	230	-	-	-	50	-	-	„
19	OBW-19-OŚW WC.POM TECHNICZNE	230	-	-	-	-	50	-	„
20	OBW-20- OŚW HOLL	230	-	-	-	-	-	50	„
21	OBW OŚW EWAKUACYJNE	230	-	-	-	50	-	-	„
22	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
23	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	-	50	„
24	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
25-28	OBW-WYL P.PORAZ DLA 29-33	400	100	100	100	100	100	100	„
29	OBW GN 230V- P.4	230	-	-	-	50	-	-	„
30	OBW GN 230V P.5	230	-	-	-	-	50	-	„
31	OBW GN 230V- P6	230	-	-	-	-	-	50	„
32	OBW GN 230V – WC	230	-	-	-	50	-	-	„
33	OBW GN 230V- HOL GŁÓWNY	230	-	-	-	-	50	-	„
34	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	-	50	„
35	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„
36	OBW- REZERWA	230	-	-	-	-	50	-	„

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 34I..... nr fabryczny. 99028

2. Wniosek końcowy

Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.1

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

Kośla Wojciech

Turek 1-02-2021r.

Protokół 1/2021

Sprawdzono działanie funkcjonalne ,przegląd techniczny i konserwację przycisku obwodu wyłącznika przeciwpożarowego szt-1:

- wejście główne do hali

w budynku Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28:

- działanie na wyłącz wyłącznika głównego –prawidłowe

- rezystancja obwodu wyłącznika przeciwpożarowego – w normie

Na podstawie prób i pomiarów obwodu przycisku wyłącznika przeciwpożarowego dopuszcza się do dalszej eksploatacji

Następny termin badań : przed 1-02-2022 r.

mgr inż. Wojciech Kośla

PROTOKÓŁ NR 1/2021

Sprawdzenie rezystancji izolacji elektrycznej nn.

Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28 Rozdzielnia Główna

I. Wynik badania:

Lp.	Badane urządzenie-obwód	Napięcie robocze obwodu	Rezystancja izolacji MΩ						N-PE	Ocena badanego obwodu
			L1↔L2	L2↔L3	L3↔L1	L1↔N	L2↔N	L3↔N		
1	Rozdzielnia TG -Obw nr 5. zas. przycisku pożarowego	230	-	-	-	-	-	100	100	W normie

Miernik rezystancji izolacji typu ...IMI 341..... nr fabryczny. 99028 .

3. Wniosek końcowy. Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji. Ponowne pomiary przeprowadzić przed upływem 2022.02.01

Pomiar wykonali:

Kośla Wojciech

urząd
Nr

Protokół z przeprowadzenia przeglądu technicznego i czynności konserwacyjnych instalacji oświetlenia ewakuacyjnego na terenie budynku

Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

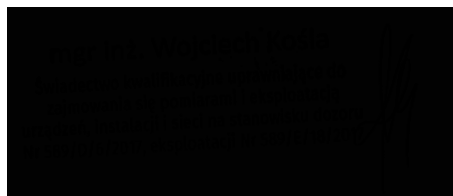
zgodnie z §3ust.2i3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków , innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.Nr.80poz.563 z dn. 11 maja 2006 r.)

oraz PN-EN 1838z 2005r. z wynikiem pozytywnym

Rozmieszczenie opraw oświetlenia ewakuacyjnego :

- korytarz wejście główne szt-2
- korytarz kierunek I Pietro szt-1
- korytarz kierunek sala gimnastyczna – szt-1
- sala gimnastyczna szt 4
- korytarz piętro I –szt3
- korytarz piętro II - szt3

Następny termin przeglądu : 01-02-2022r.



Turek 2021.02.01.

PROTOKÓŁ NR 1/2021

Sprawdzenie rezystancji uziemienia

Sprawdzenie okresowe

1. Obiekt : Hala Sportowa Dobra Długa Wieś 28

1. Dane ogólne:

a/ rodzaj gleby : wilgotny

b/ stan pogody w ciągu ostatnich trzech dni: pochmurno

w dniu pomiaru : pochmurno

c/ stan gleby : wilgotny

2. Rodzaj uziomu : otokowy

współczynnik poprawkowy : 2,2

3. Wyniki oględzin: Stan zewnętrzny, części przewodzących, docisk styków, zabezpieczenie przed korozją bez usterek.

4. Wyniki badań:

Lp	Badane urządzenie (punkt pomiarowy)	Rezystancja uziomu		
		Pomierzona Ω	Przeliczona Ω	Dopuszczalna Ω
1.	Uziom nr TG	2,0	4,4	10
2.	Uziom Central Wentylacji pod schodami	2,0	4,4	10
3.	Uziom Centrali na poddaszu	2,1	4,6	10
4	Uziom nr 1	4,1	9,0	10
5	„ 2	4,0	8,8	10
6	„ 3	4,0	8,8	10
7	„ 4	4,0	8,8	10
8	„ 5	4,0	8,8	10
9	„ 6	4,0	8,8	10
10	„ 7	4,1	9,0	10
11	„ 8	4,0	8,8	10
12	„ 9	4,0	8,8	10
13	„ 10	4,0	8,8	10

Miernik rezystancji uziemienia typu IMU nr fabr.69160

5. Uwagi:

6. Wniosek końcowy – Na podstawie wykonanych pomiarów stwierdza się, że urządzenia objęte badaniami nadają się do eksploatacji.

Ponowne pomiary przeprowadzić przed: 2026.02.01.

Pomiar wykonał: Kośla Wojciech