2011 4

BADANIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ PRZEZ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

(ochrona przy uszkodzeniu)

1. *Instytucja:* Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul.Szpitalna 2,Oborniki
2. *Miejsce badań:* Zespół Ratownictwa Medycznego "S" (budynek B)
3. *Układ sieciowy instalacji, zabezpieczenia:* TN-C, Bi.
4. *Przewód:* ochronny PE - ciągłość zachowana
5. *Oględziny:* brak zaleceń
6. *Przyrząd pomiarowy:* MPI-502 - uwierzytelniony
7. *Wyniki pomiarów i wyliczeń:*

Lp.	Rodzaj badanego urządzenia	Zabezpieczenia			Pomiary		
		typ	In(A)	Ia(A)	Uo(V)	Zs(Ω)	Iz(A)
	Pomieszczenie socjalne						
1	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (1)	L	16	78	230	0,68	338
2	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (2)	L	16	78	234	0,65	360
3	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (3)	L	16	78	233	0,67	348
4	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (4)	L	16	78	233	0,69	338
5	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (5)	L	16	78	233	0,62	376
6	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (6)	L	16	78	232	0,60	387
7	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (7)	L	16	78	232	0,60	387
	Pomieszczenie szatnia						
8	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (8)	L	16	78	232	0,41	566
9	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (9)	L	16	78	231	0,50	462
10	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (10)	L	16	78	231	0,54	428
11	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (11)	L	16	78	230	0,44	523
12	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (12)	L	16	78	232	0,47	494
13	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (13)	L	16	78	232	0,47	494
14	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (14)	L	16	78	233	0,26	896
15	Gniazdo IP44 2x16A/PEN (15)	nie podłączone					
	Zespół Ratownictwa Medycznego Specjalistyczny (pom.A)						
16	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (16)	L	16	78	235	0,44	534
17	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (17)	L	16	78	233	0,49	476
18	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (18)	L	16	78	228	0,58	393

protokół

BADANIE PODSTAWOWEJ OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ
(rezystancja izolacji)

1. *Instytucja:* Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul.Szpitalna 2,Oborniki
2. *Miejsce badań:* Zespół Ratownictwa Medycznego "S" (budynek B)
3. *Napięcie znamionowe (V):* 230/400.
4. *Przyrząd pomiarowy:* MIC-30 - uwierzytelniony
5. *Oględziny:* brak zaleceń
6. *Wyniki pomiarów:*

Lp.	Nazwa urządzenia badanego	Pomierzona rezystancja izolacji w GΩ			
		L1-PEN	L2-PEN	L3-PEN	N-PE
	Rozdzielnica nr ident. "TM-3098"				
1	Obwód nr 1	2,205	-	-	-
2	Obwód nr 2	1,971	-	-	-
3	Obwód nr 3	1,348	-	-	-
4	Obwód nr 4	2,773	-	-	-
5	Obwód nr 5	1,333	-	-	-
6	Obwód nr 6	1,677	-	-	-
7	Obwód nr 7	1,491	-	-	-
8	Obwód nr 8	2,120	-	-	-
9	Obwód nr 9	2,528	-	-	-
10	Obwód nr 10	1,126	-	-	-
11	Obwód nr 11	1,305	-	-	-
12	Obwód nr 12	1,159	-	-	-
13	Obwód nr 13	2,648	-	-	-
14	Obwód nr 14	1,179	-	-	-
15	Obwód nr 15	2,284	-	-	-
16	Obwód nr 16	1,189	-	-	-
17	Obwód nr 17	2,903	-	-	-
18	Obwód nr 18	2,954	-	-	-
19	Obwód nr 19	1,414	-	-	-
20	Obwód nr 20	1,300	-	-	-
21	Obwód nr 21	1,410	-	-	-

Lp.	Nazwa urządzenia badanego	Pomierzona rezystancja izolacji w G Ω			
		L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE
22	Obwód nr 22	1,271	-	-	-
23	Obwód nr 23	1,793	-	-	-
24	Obwód nr 24	2,234	-	-	-
25	Obwód nr 25	1,168	-	-	-
26	Obwód nr 26	2,280	-	-	-
27	Obwód nr 27	2,209	-	-	-
28	Obwód nr 28	1,354	-	-	-
29	Obwód nr 29	1,979	-	-	-
30	Obwód nr 30	2,230	-	-	-
31	Obwód nr 31	2,077	-	-	-

6. Ocena wyników badań. zalecenia: Pozytywna. Brak zaleceń

Lp.	Rodzaj badanego urządzenia	Zabezpieczenia			Pomiary		
		typ	In(A)	Ia(A)	Uo(V)	Zs(Ω)	Iz(A)
	Zespół Ratownictwa Medycznego Specjalistyczny (pom.B)						
19	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (19)	L	16	78	230	0,56	411
20	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (20)	L	16	78	230	0,69	333
	Zespół Ratownictwa Medycznego Specjalistyczny (pom.C)						
21	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (21)	L	16	78	230	0,68	338
22	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (22)	L	16	78	230	0,72	319
	Magazyn						
23	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (23)	L	16	78	232	1,17	198
24	Gniazdo podw.p/t 2x16A/PEN (24)	L	16	78	232	1,46	159
25	Gniazdo p/t 2x16A/PEN (25)	L	16	78	232	1,72	135