

PROTOKÓŁ Nr.65/E/08/2021r

z przeprowadzonej kontroli stanu technicznego i elektrycznego instalacji do 1kV w zakresie: **okresowych** oględzin i badań elektrycznych obejmujących:

- ogłędziny instalacji ,
- ✓ badanie rezystancji izolacji kabli zasilających Rozdzielnie Główne –
1.RG dla segmentów C+B+D
Rozdzielnia w piwnicy budynku C zasilana ze złącza ENERGA przy budynku C
- 2.RG dla segmentu A** –Rozdzielnia w piwnicy segmentu A zasilana ze złącza Energa na budynku A
- 3.RG dla obiektu Orlik** –Rozdzielnia zasilana ze złącza Energa na granicy działki od strony osiedla ul. Wańkowicza („na płocie”)
- ✓ badanie rezystancji izolacji obwodów rozdzielczych
- ✓ badanie ciągłości przewodów ochronnych PE,
- ✓ badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej ,
- ✓ badanie wyłączników ochronnych różnicowoprądowych RCD,
- ✓ badanie instalacji odgromowej
- ✓ kserokopia uprawnień osoby wykonującej pomiary
- ✓ świadectwo legalizacji miernika użytego do pomiarów

1. Nazwa , obiektu, instalacji, adres —Szkola Podstawowa nr17

im ORŁA BIAŁEGO 75-445 Koszalin ul M. Wańkowicza 11-

segment A+ B+ C+ D +Orlik +łączniki

2. Miejsce wykonania oględzin oraz badań: opis jak w punkcie nr1

3. Data oględzin: 02-06 SIERPIEŃ 2021

4. Data pomiarów: **09-20 SIERPIEŃ 2021---UWAGA!!!-Pomiary okresowe wykonano po usunięciu usterek wynikłych podczas oględzin i pomiarów**

5.Układ sieciowy: TN-S +TN-C

6.Przyrządy pomiarowe /typ/nr fabr : Miernik parametrów sieci energetycznych

MPI-530 –IT nr C50141 ze świadectwem wzorcowania 225703/21--SONEL

7.Rodzaj oględzin i badań: OKRESOWE

8.Zestawienie wyników oględzin sprawdzanej instalacji :

Zgodnie z pkt 6.3.2 Normy PN -HD 60364-6:2016,, Część 6 – sprawdzanie „ogłędziny ,to: kontrola instalacji elektrycznej za pomocą zmysłów w celu upewnienia się czy wyposażenie elektryczne zostało prawidłowo dobrane i zainstalowane. Pkt 61.2.2 PN – HD 60364-6:2008 precyzuje kiedy i w jakim celu należy wykonać oględziny sprawdzanej instalacji. Oględziny należy wykonać w celu potwierdzenia czy urządzenia elektryczne stanowiące część instalacji stałej:

- zostały dobrane prawidłowo oraz zainstalowane zgodnie z Normą PN -HD 60364-6/2008
 - nie ma widocznych uszkodzeń, wpływających na pogorszenie bezpieczeństwa dla użytkowników tej instalacji,
- zgodnie z pkt. 61.2.1 Normy PN –HD 60364-6:2008 - oględziny należy wykonać przed próbami (pomiarami elektrycznymi)
Oględziny powinny uwzględniać wszystkie wymagania szczególne, dotyczące specjalnych instalacji i lokalizacji.

Lp.	Czynności podlegające oględzinom sprawdzanej instalacji	Wymagania wg zapisów zawartych w przedmiotowych Normach	Ocena (TAK- NIE)
1.	Sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.	PN-HD 60364-4-41	TAK
2.	Dobór przewodów z uwagi na obciążalność prądową i spadek napięcia .	PN-IEC 60364-4-43 PN-IEC 60364-5-52 rozdziały 523 i 525	TAK
3.	Prawidłowe oznaczenie przewodów ochronno-neutralnych PEN , ochronnych PE i neutralnych N	PN-IEC 60364-5-51 punkt 514.3	TAK
4.	Obecność schematów napisów ostrzegawczych lub innych podobnych informacji w rozdzielnicach	PN-IEC 60364-5-51 punkt 514.5	TAK
5.	Poprawność połączenia przewodów.	PN-IEC 60364-5-52 rozdział 526	TAK
6.	Dostępność urządzeń, umożliwiająca wygodną obsługę, identyfikację i konserwację.	PN-IEC 60364-5-51 rozdział 513 i 514	TAK

9.Zestawienie wyników badania rezystancji izolacji obwodów rozdzielczych i zasilających

Lp.	Nazwa i miejsce zainstalowania badanego obwodu	Zmierzona rezystancja izolacji										Rez. izolacji spełnia wym. normy TAK lub NIE
		L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE	
		MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	MΩ	
---	Pomieszczenia ORLIK-szkic nr1+2	---	---	---	----	---	---	---	---	---	--	---
1.	Obwód zasilający RG	1,0G	1,0G	1,0G	1,3G	1,2G	1,2G	1,1G	1,1G	1,1G	1,2G	TAK
2	Obwód jednofazowy zasilenie gniazd 230v pomieszczenie nr3+6	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800	TAK
3	Obwód jednofazowy -gniazda 230v pomieszczenie 1+2	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800	TAK
4	Obwód jednofazowy termy pomieszczenie 3+4 nr1	-	-	-	-	800	-	-	800	-	800	TAK
5	Obwód jednofazowy -gniazda 230v +grzejnik pomieszczenie nr 6	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800	TAK
6	Obwód jednofazowy ---gniazda 230v +grzejnik pomieszczenie nr 4+5	-	-	-	700	-	-	700	-	-	700	TAK
7	Obwód jednofazowy ---gniazda 230v + grzejnik pomieszczenie nr,1+3	-	-	-	-	750	-	-	750	-	750	TAK
8	Obwód jednofazowy ---gniazda 230v +grzejnik pomieszczenie nr3+4 obw. nr2	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800	TAK
9	Obwód jednofazowy ----gniazda 230v +termy w pomieszczeniach WC 1+2	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800	TAK
10	Obwód jednofazowy -gniazda 230v +grzejniki pomieszczenie nr2+4	-	-	-	-	850	-	-	850	-	850	TAK
11	Obwód jednofazowy -gniazda 230v pomieszczenie nr6	-	-	-	-	-	800	-	-	800	800	TAK

12	Obwód jednofazowy oświetlenie pomieszczeń nr.4+5+6	-	-	-	800	-	-	800	-	-	800	TAK
13	Obwód jednofazowy oświetlenie pomieszczeń nr 1+2+3	---	---	---	800	---	---	800	---	---	800	TAK
14	Obwód jednofazowy -sznur grzewczy nr1	---	---	---	---	850	---	---	850	---	850	TAK
15	Obwód jednofazowy --sznur grzewczy nr2	-	---	---	--	--	800	---	---	800	800	TAK
16	Obwód jednofazowy ---oświetlenie ORLIKA oprawa nr1	---	---	---	---	800	---	---	800	---	800	TAK
17	Obwód jednofazowy ----oświetlenie ORLIKA oprawa nr2	---	---	---	750	---	---	750	---	---	750	TAK
18	Obwód jednofazowy ---oświetlenie ORLIKA oprawa nr3	---	---	---	---	800	---	---	800		800	TAK
19	Obwód jednofazowy ----oświetlenie ORLIKA oprawa nr4	---	---	---	---	---	800	---	---	800	800	TAK
----	Segment A	-	---	---	---	---	---	---	-	-	-	----
----	Tablica TP1 parter----- instalacja 2 żyłowa N jako PEN w gniazdach 230v-zerowanie	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
20	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń parter obwód nr1	---	---	---	800	---	---	---	---	---	---	TAK
21	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń parter obwód nr2	---	---	---	---	800	---	---	---	---	---	TAK
22	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń parter obwód nr3	---	---	---	---	---	800	---	---	---	---	TAK
23	Zasilenie gniazd pomieszczeń parter obwód nr4	---	---	---	--	---	850	---	---	---	---	TAK
24	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń parter obwód nr1	---	---	---	--	750	---	---	---	---	---	TAK
25	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń parter obwód nr2	---	---	---	--	800	---	---	---	---	---	TAK
26	Zasilenie rozdzielni komputerowej 3*4mm2	---	---	---	750	---	---	---	---	---	750	TAK
----	Tablica TP2 stołówka -1piętro instalacja 2 lub 4 żyłowa N jako PEN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
27	Zasilenie gniazd 230v stołówka obw.1	--	---	---	800	---	---	---	--	--	---	TAK
28	Zasilenie gniazd 230v stołówka obw.nr2	--	---	---	800	---	---	---	---	---	--	TAK
29	Zasilenie gniazd 230v stołówka obw.nr3	---	---	---	---	750	---	---	--	---	---	TAK
30	Zasilenie gniazd 230v stołówka obw.nr4	---	---	--	---	750	---	---	---	---	---	TAK
31	Zasilenie gniazd 230v stołówka obw.nr5	--	---	---	---	---	800	--	---	---	--	TAK
32	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń stołówka obw.nr1	---	---	--	---	---	800	---	---	---	--	TAK
33	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń stołówka obw.nr3	--	--	--	800	---	---	---	---	---	-	TAK
34	Zasilenie gniazd 400v pomieszczenia kuchnia obw.1	850	850	850	850	850	850	---	---	---	--	TAK
35	Zasilenie gniazd 400v pomieszczeń kuchnia obw.nr2	800	800	800	800	800	800	---	---	---	--	TAK
---	Tablica TP3 1piętro -instalacja 2 lub 4 żyłowa N jako PEN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
36	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń pierwszego piętra poza stołówką obw.1	--	--	---	800	--	---	---	--	---	---	TAK

37	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń pierwszego pietra poza stołówką obw.nr2	---	---	----	800	---	---	---	---	---	---	TAK
38	Zasilenie gniazd 230v pomieszczeń pierwszego pietra poza stołówką obw.nr3	---	---	----	---	800	---	---	--	---	---	TAK
39	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń pierwszego pietra poza stołówką obw.nr1	---	---	---	---	---	800	---	---	---	---	TAK
40	Zasilenie oświetlenia pomieszczeń pierwszego pietra poza stołówką obw.nr2	---	---	---	800	---	---	---	---	---	---	TAK
-----	Tablica TP4 +TP5 drugie piętro instalacja 2 żyłowa N jako PEN	----	----	----	----	---	---	---	----	---	---	----
41	Zasilenie gniazd 230v pokój nr 64	----	---	----	850	---	---	---	---	---	---	TAK
42	Zasilenie gniazd 230v pokój 68	----	---	---	---	850	---	---	---	--	--	TAK
43	Zasilenie gniazd 230v korytarz	---	---	---	---	850	---	---	---	--	--	TAK
44	Zasilenie gniazd 230v pokój nr 62	---	--	---	750	---	---	---	--	---	----	TAK
45	Zasilenie gniazd 230v pokój 63	----	---	---	700	--	---	---	--	---	--	TAK
46	Zasilenie gniazd 230vpokój 65	---	--	--	---	--	750	--	--	---	---	TAK
47	Zasilenie gniazd 230v pokój 67	---	--	--	--	----	750	--	--	---	---	TAK
48	Oświetlenie pomieszczeń drugiego pietra obw.nr1	---	--	--	---	800	---	---	---	---	---	TAK
49	Oświetlenie pomieszczeń drugiego pietra obw.nr2	--	--	--	---	800	--	---	---	---	---	TAK
50	Oświetlenie pomieszczeń drugiego piętra obw.nr3	---	---	--	800	---	--	---	---	---	---	TAK
51	Zasilenie gniazda 230v WC	---	---	--	---	---	750	--	---	--	---	TAK
---	Rozdzielnia komputerowa pokój 66/67	----	---	---	---	---	---	----	---	---	----	----
52	Zasilenie gniazd 230v data obw.1	---	----	---	800	---	----	800	---	---	800	TAK
53	Zasilenie gniazd 230v data obw.2	----	----	---	800	----	---	800	---	--	800	TAK
54	Zasilenie gniazd 23v data obw.3	----	---	----	850	---	----	850	---	---	850	TAK
---	Zasilania TP1+TP2+TP3+TP4+TP5--4 żyłowe N jako PEN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
55	TP1	850	850	850	850	850	850	--	--	---	--	TAK
56	TP2	800	800	750	850	850	800	--	---	---	---	TAK
57	TP3	850	800	800	850	850	850	---	--	---	--	TAK
58	TP4	850	800	800	800	850	850	---	---	--	--	TAK
59	TP5	800	800	850	800	800	800	--	---	----	--	TAK
---	Segment B niski parter	----	---	---	---	---	----	---	---	---	---	----
---	T10-instalacja 2 żyłowa	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
60	Zasilenie gniazd230v obw1	---	---	---	---	800						TAK
61	Zasilenie gniazd 230v ob2	---	---	--	--	---	800	---	---	---	---	TAK
62	Zasilenie oświetlenia obw1	---	---	---	850	---	---	---	---	---	---	TAK
63	Zasilenie oświetlenia obw2	---	---	---	----	750	---	---	---	---	---	TAK
	T20-instalacja 2 żyłowa	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	
64	Zasilenie gniazd230v obw3	---	---	---	---	---	750	---	--	----	---	TAK
65	Zasilenie gniazd 230v ob4	---	---	---	---	800	--	---	---	---	--	TAK
66	Zasilenie oświetlenia ob3	---	--	---	--	800	---	---	---	---	---	TAK
67	Zasilenie oświetlenia obw4	-	---	---	800	---	---	---	---	----	----	TAK
	T24 instalacja 2 żyłowa	--	---	---	----	---	---	---	---	---	----	
68	Zasilenie gniazd 230v obw5	---	---	--	800	---	---	---	---	---	----	TAK
69	Zasilenie gniazd 230v obw6	--	--	--	---	800	---	--	--	---	---	TAK
70	Zasilenie oświetlenia obw5	---	---	--	--	---	800	---	---	---	----	TAK
71	Zasilenie oświetlenia obw6	---	--	--	800	---	---	---	--	----	----	TAK

--	T32+T28+T14	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---
72	Zasilenie gniazd 230v obw.7	---	--	--	850	--	---	---	---	---	--	TAK
73	Zasilenie gniazd 230v obw.8	--	--	--	--	700	--	--	--	---	---	TAK
74	Zasilenie gniazd 230v obw.9	---	--	--	--	850	--	--	---	---	---	TAK
75	Zasilenie oświetlenia obw.7	--	--	--	--	--	800	--	---	--	--	TAK
76	Zasilenie oświetlenia obw.8	---	--	--	750	--	--	--	--	--	--	TAK
--	Segment B parter	---	---	----	--	---	---	----	----	---	----	-----
----	Tablica T25 instalacja 2 żyłowa	-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----
77	Zasilenie gniazda 230v sala 26 obw.1	--	--	--	750	----	----	--	---	--	--	TAK
78	Gniazda 230v korytarz	---	---	---	---	750	--	--	--	--	--	TAK
79	Oświetlenie korytarz	--	--	--	---	800	---	---	---	---	---	TAK
80	Oświetlenie łącznik	--	---	---	850	--	--	---	--	---	---	TAK
81	Zasilenie gniazd 230v sala 26obw.2+ oświetlenie	--	--	--	---	800	---	---	---	---	---	TAK
81	Oświetlenie wc	--	---	--	750	---	---	---	---	---	---	TAK
----	Tablica T33 instalacja 2 żyłowa	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----
82	Zasilenie gniazd 230v sala 16	----	---	---	800	---	----	---	----	----	----	TAK
83	Zasilenie gniazd 230v sala 27	---	---	---	---	750	----	----	----	----	----	TAK
84	Zasilenie gniazd 230v korytarz	---	---	---	---	---	700	----	----	----	----	TAK
85	Oświetlenie sala 16	---	---	---	---	---	700	----	----	----	----	TAK
86	Oświetlenie sala 27	--	---	--	800	---	---	---	----	----	----	TAK
--	Tablica T21 instalacja 2 żyłowa	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----
87	Zasilenie gniazd 230v sala 24	---	-		800	----	----	--	---	----	---	TAK
88	Zasilenie gniazd 230v sala 25	-	-	-	---	800	---	---	---	----	----	TAK
89	Zasilenie gniazd 230v korytarz	-	--	-	---	800	---	---	----	----	---	TAK
90	Oświetlenie sala 24	-	-	-	--	---	700	----	----	----	---	TAK
91	Oświetlenie sala 25	-	-	--	--	---	700	----	----	---	---	TAK
--	Tablica T29 instalacja 2 żyłowa	---	----	----	---	---	---	----	---	---	---	-----
92	Zasilenie gniazd 230v sala 17	---	---	---	---	----	850	----	---	---	---	TAK
93	Zasilenie gniazd 230v sala 18	---	---	---	----	850	---	---	---	---	---	TAK
94	Oświetlenie sala 17	---	---	---	800	---	----	---	---	---	---	TAK
95	Oświetlenie sala 18	---	----	---	---	750	---	---	---	---	---	TAK
--	Tablica T15 instalacja 2 żyłowa	----	---	---	--	---	---	---	---	---	---	-----
96	Zasilenie gniazd 230v sala 19	---	----	---	---	750	---	----	----	---	----	TAK
97	Zasilenie gniazd 230v sala 21	---	---	---	---	---	750	---	----	---	---	TAK
98	Zasilenie gniazd 230v korytarz +WC	---	----	---	-----	750	---	----	---	-----	---	TAK
99	Zasilenie gniazd 230v sala 20	---	----	---	800	---	---	--	--	--	---	TAK
100	Zasilenie gniazd 230v łącznik	---	---	---	--	800	--	-	--	---	---	TAK
101	Oświetlenie sala 19	---	---	---	--	--	800	--	--	--	---	TAK
102	Oświetlenie sala 20	--	---	---	--	--	800	--	--	--	---	TAK
103	Oświetlenie sala 21	---	---	---	--	800	--	--	--	--	---	TAK
---	Tablica T11 instalacja 2 żyłowa	----	----	---	----	---	----	---	----	--	----	-----
104	Zasilenie gniazd 230v sala 23	---	---	--	750	--	--	--	---	---	---	TAK
105	Zasilenie gniazd 230v sala 22	---	---	---	--	750	---	--		---	---	TAK
106	Oświetlenie korytarz	---	---	---	----	---	750	--	----	---	---	TAK
107	Oświetlenie sala 23	---	---	---	--	--	750	---	---	---	---	TAK
108	Oświetlenie sala 22	---	---	---	--	800	--	--	---	--	---	TAK
109	Oświetlenie WC	---	---	---	800	--	--	---	---	---	---	TAK
110	Zasilenie gniazd 230v korytarz	---	---	--	800	---	----	----	----	---	----	TAK
---	Rozdzielnia gniazd 230v data – parter korytarz	----	---	---	---	---	----	---	----	---	---	-----
111	Zasilenie gniazd 230v data obw.1	---	----	----	800	--	----	800	---	----	800	TAK
112	Zasilenie gniazd 230v data obw.2	----	---	----	---	750	----	----	750	----	750	TAK
113	Zasilenie gniazd 230v data obw.3	---	---	----	----	----	800	----	----	800	800	TAK
114	Zasilenie gniazd 230v data obw.4	---	---	---	---	----	800	----	----	800	800	TAK
115	Zasilenie gniazd 230v data obw.5	---	---	---	---	750	----	----	----	----	----	TAK
116	Zasilenie gniazd 230v data obw.6	----	---	---	800	----	----	800	----	----	800	TAK

----	Segment B pierwsze piętro	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----
----	Tablica T22 instalacja 2 żyłowa	-----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----
117	Zasilenie gniazd 230v sala 40obw1	---	---	---	750	---	---	---	---	--	--	TAK
118	Zasilenie gniazd 230v sala 39	---	---	---	--	750	---	--	--	---	---	TAK
119	Zasilenie gniazd 230v sala 40 obw2	---	---	---	---	---	750	--	--	--	--	TAK
120	Oświetlenie sala 40	---	---	---	800	--	--	-	--	--	--	TAK
121	Oświetlenie sala 38+39	---	---	---	----	800	--	-	--	-	--	TAK
----	Tablica T26 instalacja 2 żyłowa	-----	-----	----	----	----	-----	----	-----	----	----	-----
122	Zasilenie gniazd 230 sala 41	---	---	---	750	---	---	----	----	--	---	TAK
124	Gniazda 230v korytarz	---	----	---	750	----	---	----	---	---	---	TAK
125	Oświetlenie sala 41	---	---	----	----	800	---	---	---	---	--	TAK
126	Oświetlenie korytarz	---	---	-----	----	----	800	----	---	----	---	TAK
127	Oświetlenie WC	---	---	---	----	700	---	---	----	---	---	TAK
--	Tablica T12 instalacja 2 żyłowa	----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
128	Zasilenie gniazd 230v sala 36	-----	---	----	---	750	---	---	---	----	----	TAK
129	Zasilenie gniazd 230v sala 37	---	---	---	---	750	---	----	---	---	---	TAK
130	Gniazdo 230v korytarz	---	---	---	800	---	---	----	---	----	----	TAK
131	Oświetlenie sala 36	---	---	---	---	---	800	----	---	----	----	TAK
132	Oświetlenie sala 37	---	---	---	---	800	---	----	---	----	---	TAK
133	Oświetlenie WC	-----	---	---	750	---	---	---	---	---	----	TAK
134	Oświetlenie korytarz	---	---	---	750	---	---	----	----	----	----	TAK
---	Tablica T34 instalacja 2 żyłowa	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----
135	Zasilenie gniazd 230v sala 28	---	---	---	----	750	---	----	---	----	---	TAK
136	Zasilenie gniazd 230v sala 29	---	---	---	---	---	750	----	--	---	---	TAK
137	Gniazdo 230v korytarz	---	--	---	---	---	750	---	---	---	---	TAK
138	Oświetlenie sala 28	---	---	----	---	---	750	---	----	---	---	TAK
139	Oświetlenie sala 29	---	--	--	---	800	-----	--	----	----	--	TAK
----	Tablica T16 instalacja 2 żyłowa	-----	--	----	---	----	----	---	---	---	---	----
140	Zasilenie gniazd 230v sala 33	---	---	---	800	---	---	---	---	---	---	TAK
141	Zasilenie gniazd 230v sala 34	---	--	---	800	---	--	---	---	---	---	TAK
142	Zasilenie gniazd 230v 35	---	----	----	---	750	---	---	--	---	---	TAK
143	Gniazdo 230v korytarz	---	----	---	---	----	800	---	---	---	---	TAK
144	Oświetlenie sala 33	---	---	----	---	800	---	---	---	---	--	TAK
145	Oświetlenie sala 34	---	--	----	750	----	---	---	---	---	--	TAK
146	Oświetlenie sala 35	---	----	---	---	----	750	---	---	--	--	TAK
---	Tablica T30 instalacja 2 żyłowa	----	----	----	----	---	---	----	---	--	---	-----
147	Zasilenie gniazda 230v sala 30	----	----	----	---	750	---	---	----	---	----	TAK
148	Zasilenie gniazd 230v sala 31	----	--	---	----	---	800	--	----	---	----	TAK
149	Oświetlenie sala 30	---	----	----	800	---	----	---		---	---	TAK
150	Oświetlenie sala 31	---	---	----	----	800	---	---		----	----	TAK
----	Rozdzielnia gniazd 230v data sala nr33	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	----	----
151	Zasilenie gniazd 230v data obw1	---	---	--	750	----	---	750	----	---	750	TAK
152	Zasilenie gniazd 230v data obw2	--	----	---	----	750	----	----	750	----	750	TAK
153	Zasilenie gniazd 230v data obw3	---	---	---	---	---	800	---	---	800	800	TAK
154	Zasilenie gniazd 230v data obw4	---	---	---	---	---	800	---	---	800	800	TAK
155	Zasilenie gniazd 230v data obw5	--	---	---	---	800	---	---	---	----	--	TAK
156	Zasilenie gniazd 230v data obw6	----	---	--	800	---	---	800	---	---	800	TAK
157	Zasilenie szafa rakowa	----	--	---	---	800	---	----	800	---	800	TAK
---	Rozdzielnia gniazd 230v data sala nr 40	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	-----
158	Zasilenie gniazd 230v data obw.1	----	--	---	800	----	----	800	---	---	800	TAK
159	Zasilenie gniazd 230v data obw2	----	--	---	---	800	----	----	800	---	800	TAK
160	Zasilenie gniazd 230v data obw3	----	--	---	---	800	----	---	800	----	800	TAK
161	Zasilenie gniazd 230v data obw4	----	---	--	---	---	750	----	--	750	750	TAK
162	Zasilenie gniazd 230v data obw5	----	--	--	---	---	750	-----	--	750	750	TAK

163	Zasilenie gniazd 230v data obw.6	---	---	---		800	---	---	800	---	800	TAK
164	Zasilenie gniazd 230v data obw7	---	--	---	800	----	---	800	---	---	800	TAK
165	Zasilenie gniazd 230v data obw8	-----	---	--	800	---	--	800	---	--	800	TAK
166	Zasilenie gniazd 230v data nr9	---	---	---		750	---		750	---	750	TAK
---	Segment B drugie piętro	---	----	----	---	----	---	---	---	---	----	---
	Tablica T27 instalacja 2 żyłowa	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	-----
167	Gniazda 230v korytarz	----	----	----	750	----	----	---	---	---	---	TAK
168	Zasilenie gniazd 230v sala 53	-----	----	----	----	800	----	-----	----	---	---	TAK
169	Oświetlenie sala 53	---	----	---	----	800	----	----	----	----	---	TAK
170	Oświetlenie WC	----	---	---	----	----	750	----	----	----	---	TAK
171	Oświetlenie korytarz	---	---	----	750	----	-----	----	----	---	---	TAK
	Tablica T35 instalacja 2 żyłowa	----	----	---	---	---	----	----	---	----	----	-----
172	Zasilenie gniazd 230v sala 42	-----	-----	----	-----	750	-----	-----	-----	-----	---	TAK
174	Zasilenie gniazd 230v sala 43	-----	-----	----	-----	750	----	---	----	----	---	TAK
175	Gniazdo 230v korytarz	----	----	----	----	----	800	----	---	----	----	TAK
177	Oświetlenie sala 42	-----	----	----	750	----	---	----	---	--	----	TAK
178	Oświetlenie sala 43	-----	----	----	750	----	----	-----	---	----	---	TAK
	Rozdzielnia gniazd 230v data sala nr43	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----
179	Zasilenie gniazd 230v data obw1	-----	---	---	750	---	-----	750	---	---	750	TAK
180	Zasilenie gniazd 230v dataobw.2	----	---	---	---	750	---	--	750	---	750	TAK
181	Zasilenie gniazd 230v data obw3	----	---	---	---	---	750	---	---	750	750	TAK
182	Zasilenie gniazd 230v data obw4	---	---	----	---	750	---	---	750	--	750	TAK
183	Zasilenie gniazd 230v data obw5	---	---	---	800	---	---	800	---	--	800	TAK
184	Zasilenie gniazd 230v data obw6	---	---	---	---	800	-----	---	800	---	800	TAK
185	Zasilenie gniazd 230v data obw7	--	---	---	---	----	800	---	---	800	800	TAK
186	Zasilenie gniazd 230v data obw.8	----	---	---	---	-----	800	---	----	800	800	TAK
187	Zasilenie gniazd 230v data obw9	---	---	---	----	750	---	---	750	---	750	TAK
188	Zasilenie gniazd 230v data obw.10	----	---	---	750	----	-----	750	----	----	750	TAK
189	Zasilenie gniazd 230v data obw11	---	----	---	-----	750	----	----	750	----	750	TAK
191	Zasilenie szafy rakowej	---	----	---	----	----	750	-----	----	750	750	TAK
	Tablica T23 instalacja 2 żyłowa	---	----	----	----	----	----	----	----	---	----	-----
192	Gniazda 230 sala 51	--	--	---	750	---	---	---	---	---	--	TAK
193	Gniazda 230v sala 52	-	---	---	750	---	---	---	---	---	---	TAK
194	Oświetlenie sala 51	--	--	---	---	800	--	--	--	---	--	TAK
195	Oświetlenie sala 52	-	-	---	--	--	800	---	--	--	--	TAK
196	Gniazdo 230v korytarz	--	--	----	-	800	-	--	-	--	--	TAK
	Tablica T31 instalacja 2 żyłowa	----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----
197	Zasilenie gniazd 230v sala 44	--	--	----	--	750	---	--	---	---	--	TAK
198	Zasilenie gniazd 230v sala 45	--	---	----	--	750		--	---	--	--	TAK
199	Oświetlenie sala 44	--	---	---	750	---	---	---	--	--	---	TAK
200	Oświetlenie sala 45	--	--	----	---	--	750	---	----	--	---	TAK
	Tablica T17 instalacja 2 żyłowa	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----
201	Zasilenie gniazd 230v sala 46	---	--	---	800	--	-	---	---	---	--	TAK
202	Zasilenie gniazd 230v sala 47	---	---	---	--	800	---	--	--	--	--	TAK
203	Zasilenie gniazd 230v sala 48	---	---	---	--	--	800	---	---	--	---	TAK
204	Gniazdo 230v korytarz	---	---	---	--	800	---	----	----	----	---	TAK
205	Oświetlenie sala 46	---	---	---	700	----	----	----	----	----	---	TAK
206	Oświetlenie sala 47	--	---	---	---	700	----	---	---	---	--	TAK
207	Oświetlenie sala 48	---	--	---	----	---	800	---	----	-----	---	TAK
	Tablica T13 instalacja 2 żyłowa	---	---	----	---	---	---	---	---	----	----	-----
208	Zasilenie gniazd 230v sala 49	---	---	--	----	----	700	---	---	--	---	TAK
209	Zasilenie gniazd 230v sala50	---	---	--	---	750	--	---	---	--	--	TAK
210	Oświetlenie sala 49	--	---	--	750	---	----	---	--	---	---	TAK
211	Oświetlenie sala 50	---	---	--	--	750	---	---	---	---	---	TAK
212	Wzmacniacz RTV	---	-----	--	--	750	--	---	----	---	---	TAK

213	Oświetlenie korytarz	-----	---	---	---	---	800	----	--	---	--	TAK
	Segment C piwnica	---	---	---	----	----	---	---	----	----	----	-----
	Tablice TC10+TC14-instalacja 2 żyłowa	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---
214	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie C1 Technika	---	--	--	800	---	--	--	--	--	--	TAK
215	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie C2	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
216	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie C3	--	--	--	--	--	800	--	--	-	--	TAK
217	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie C4	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
218	Zasilenie gniazd 230v biblioteka	--	--	--	--	--	750	--	--	--	--	TAK
219	Zasilenie gniazd 230v magazyn	--	--	--	800	--	--	--	--	--	--	TAK
220	Zasilenie oświetlenia korytarz	--	--	--	--	750	--	--	-	-	--	TAK
221	Zasilenie oświetlenia pomieszczenie C1	--	--	--	--	--	800	-	-	--	--	TAK
222	Zasilenie oświetlenia pomieszczenie C2	--	--	--	-	800	-	-	-	--	--	TAK
223	Oświetlenie pomieszczenie C3	--	--	--	-	800	-	-	-	--	--	TAK
224	Oświetlenie pomieszczenie C4	--	--	-	750	--	--	-	-	--	--	TAK
	Segment C parter-Bursztynek	----	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----
	Tablice T11+T15-instalacja 2 żyłowa	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----
225	Zasilenie gniazd 230v sala nr1	--	--	--	750	--	--	--	--	--	--	TAK
226	Zasilenie gniazd 230v sala 2	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
227	Zasilenie gniazd 230v szatnia	--	--	--	--	--	800	--	--	--	--	TAK
229	Oświetlenie sala nr1	--	--	--	--	750	--	--	--	--	--	TAK
230	Oświetlenie sala nr2	--	--	--	800	--	--	--	--	-	--	TAK
231	Oświetlenie sanitariaty	--	--	--	--	-	750	--	--	--	--	TAK
233	Oświetlenie korytarz	-	--	--	--	--	750	--	--	--	--	TAK
234	Gniazda 230v korytarz	--	--	-	--	800	--	--	--	--	--	TAK
235	Oświetlenie kuchnia +łącznik	--	-	--	750	--	--	-	--	-	--	TAK
	Rozdzielnia kuchnia +gniazda data	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
236	Zasilenie gniazd 230v data sala nr1	---	---	--	750	---	---	750	---	---	750	TAK
237	Zasilenie gniazd 230v data sala nr2	---	---	---	---	800	---	----	800	---	800	TAK
238	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie wydawania posiłków	---	---	---	---	---	750	---	---	750	750	TAK
239	Zasilenie gniazd 230v pomieszczenie zmywalnia	---	---	---	800	--	--	800	---	--	800	TAK
240	Zasilenie gniazda 400v zmywarka	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	TAK
	Segment C c/d parter	----	----	----	----	----	-----	----	----	-----	----	-----
	Izolatorium-rozdzielnia 3*P31216A	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----
241	Zasilenie gniazda 230v nr1	--	--	---	700	---	---	700	---	---	700	TAK
242	Zasilenie gniazda 230v nr2	--	--	--	750	---	---	750	--	--	750	TAK
243	Zasilenie gniazda 230v nr3	--	--	--	--	800	--	--	800	--	800	TAK
244	Zasilenie gniazda 230v nr4	--	--	--	--	--	800	--	--	800	800	TAK
245	Oświetlenie pomieszczenia izolatorium	--	---	--	800	--	--	800	--	--	800	TAK
	Tablica T14	-----	----	---	-----	---	---	----	----	-----	-----	-----
246	Gniazda 230v korytarz	---	---	---	800	---	---	---	---	---	---	TAK
247	Gniazda 230v sala 3	---	---	---	800	---	---	---	---	---	---	TAK
248	Gniazda230v sanitariat	---	---	---	---	750	---	---	---	----	---	TAK

	E-KIOSK	----	----	-----	----	---	---	---	----	----	----	-----
249	Gniazda data sala 3	---	--	---	750	---	---	750	---	---	750	TAK
	Segment C pierwsze piętro	----	-----	-----	----	-----	----	----	----	----	---	-----
	Tablica TC16-instalacja 2 żyłowa	--	---	---	----	---	---	---	---	---	---	-----
250	Oświetlenie sala nr4	--	--	--	750	--	--	-	--	--	--	TAK
251	Gniazda 230v korytarz	-	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
252	Oświetlenie korytarz	--	--	--	--	--	800	--	--	--	-	TAK
253	Gniazda 230v sala nr4	--	--	--	-	800	--	--	--	--	--	TAK
254	Oświetlenie sala nr5	--	--	--	750	--	--	--	--	-	--	TAK
255	Gniazdo 230v sanitariat	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
256	Gniazda 230v sala nr5	--	--	--	--	--	800	--	--	--	---	TAK
	Tablica TC12 instalacja 2 żyłowa	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---
257	Oświetlenie sala 6+7	--	-	--	750	---	---	--	--	---	--	TAK
258	Gniazda 230v sala nr6 obw1	--	--	--	--	750	-	--	--	--	--	TAK
259	Gniazda 230v sala nr6 obw.2	--	--	-	--	-	750	--	-	--	--	TAK
260	Gniazda 230v sala nr8	--	-	--	--	--	750	--	--	-	--	TAK
261	Gniazda 230v sala 7 obw1	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
262	Gniazda 230v sala 7 obw.2	--	-	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
263	Oświetlenie sala 8	--	--	--	800	-	--	--	--	-	--	TAK
	Rozdzielnia gniazd 230v data pomieszczenie nr6	----	----	-	----	--	---	----	----	----	----	-----
264	Zasilenie gniazd 230v data obw.1	--	--	--	750	--	---	750	---	--	750	TAK
265	Zasilenie gniazd 230v data obw.2	--	---	--	--	800	----	---	800	---	800	TAK
266	Zasilenie gniazd 230v data obw3	--	--	--	---	--	800	--	--	800	800	TAK
267	Zasilenie gniazd 230v data obw.4	---	---	---	---	---	800	---	--	800	800	TAK
268	Zasilenie gniazd 230v data obw.5	--	--	--	--	800	--	--	800	--	800	TAK
269	Zasilenie gniazd 230v data obw.6	--	---	--	750	---	---	750	--	--	750	TAK
270	Zasilenie gniazd 230v data obw.7	---	--	--	---	750	--	--	750	---	750	TAK
271	Zasilenie gniazd 230v data obw.8	---	--	---	---	--	750	--	--	750	750	TAK
272	Zasilenie gniazd 230v data obw9	---	--	---	--	800	--	--	800	--	800	TAK
273	Zasilenie gniazd 230v data obw10	--	--	---	750	--	--	750	--	--	750	TAK
274	Zasilenie gniazd 230v data obw.11	--	--	--	---	800	--	--	800	--	800	TAK
275	Zasilenie gniazd 230v data obw.12	--	---	---	--	-	800	--	--	800	800	TAK
	Segment C drugie piętro	----	--	----	-----	----	-----	----	----	----	-----	-----
	Tablica TC-17-instalacja 2 żyłowa	---	----	---	---	---	---	----	-----	---	----	-----
276	Oświetlenie sala nr12	--	--	---	750	---	---	--	--	--	--	TAK
277	Gniazda 230v sala 12 obw1	--	--	--	750	--	--	--	--	--	--	TAK
278	Gniazdo 230v korytarz	--	--	--	---	800	--	--	--	--	--	TAK
279	Gniazda 230v sala 12 obw2	--	--	--	--	750	--	--	--	-	--	TAK
280	Gniazda 230v sala 12 obw3	--	--	--	--	--	750	--	--	--	--	TAK
	Tablica TC-13-instalacja 2 żyłowa	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	-----
281	Oświetlenie sala nr 9	--		--	800	--	--	--	--	--	--	TAK
282	Oświetlenie sala nr10	--	--	--	-	800	--	-	--	--	--	TAK
283	Oświetlenie sanitariaty	--	--	--	750	--	--	--	--	--	--	TAK
284	Oświetlenie korytarz	--	--	--	--	--	750	---	--	--	--	TAK
285	Gniazda 230v sala nr9	--	--	--	--	800	-	--	--	--	--	TAK
286	Gniazda 230v sala nr 10	--	--	--	--	--	750	--	--	--	--	TAK
287	Wzmacniacz RTV	--	--	--	800	--	--	--	--	--	-	TAK
289	Gniazdo 230v korytarz	--	--	--	--	--	800	--	--	--	--	TAK
	Segment D	--	--	-	--	--	--	--	--	---	--	--
	Tablica główna parter-instalacja 2 żyłowa	---	---	--	---	--	--	---	--	---	--	--
290	Zasilenie gniazd 230v obw1	---	--	--	800	--	--	--	--	--	--	TAK
291	Zasilenie gniazd 230v obw2	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
292	Zasilenie gniazd 230v obw3	--	--	--	800	-	--	--	--	--	--	TAK
293	Zasilenie gniazd 230v obw4	--	--	--	--	--	800	--	--	--	--	TAK

294	Zasilenie gniazd 230v obw5	---	---	--	750	--	--	--	--	-	--	TAK
295	Zasilenie gniazd 230v obw6			--	--	750	--	---	-	--	--	TAK
296	Zasilenie gniazd 230v obw7	--	--	--	-	--	750	-	--	--	-	TAK
297	zasilenie gniazd 230v obw8	--	-	--	--	--	800	--	--	--	-	TAK
298	Zasilenie gniazd 230v obw.9	--	--	-	--	800	--	--	--	--	--	TAK
299	Zasilenie gniazd 230v obw.10	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
300	Zasilenie gniazd 230v obw11	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
301	Zasilenie gniazd 230v obw12	--	--	-	750	--	-	--	--	--	--	TAK
302	Zasilenie gniazd 230v obw13	--	--	--	750	-	--	--	--	--	--	TAK
303	Zasilenie gniazd 230v obw14	--	-	--	---	-	800	-	--	--	-	TAK
304	Zasilenie gniazd 230y obw15	--	-	--	--	-	800	--	--	--	-	TAK
305	Zasilenie gniazd 230v obw16	-	--	--	--	750	-	--	--	--	--	TAK
306	Zasilenie gniazd 230v obw17	--	-	--	750	-	-	-	-	-	--	TAK
307	Zasilenie gniazd 230v obw18	--	-	--	750	-	-	-	--	-	-	TAK
308	Zasilenie gniazd 230v obw19	--	-	--	-	800	-	-	-	-	--	TAK
309	Zasilenie gniazd 230v obw20	-	--	--	--	800	-	--	--	--	--	TAK
310	Oświetlenie obw1	--	--	-	--	800	--	-	--	-	-	TAK
311	Oświetlenie obw2	--	-	--	--	-	750	-	--	-	--	TAK
312	Oświetlenie obw3	--	-	--	-	-	750	-	--	--	--	TAK
313	Oświetlenie obw4	--	--	--	-	--	750	-	-	--	--	TAK
314	Oświetlenie obw5	--	-	--	--	800	--		--	-	--	TAK
315	Oświetlenie obw6	--	--	--	--	800	--	--	--	--	--	TAK
316	Oświetlenie obw7	--	--	--	800	-	--	-	-	--	--	TAK
317	Oświetlenie obw8	--	--	-	800	--	-	--	--	--	--	TAK
318	Oświetlenie obw9	--	-	--	--	750	-	--	-	--	-	TAK
319	Oświetlenie obw10	-	--	--	-	--	750	--	--	---	--	TAK

10. Zestawienie wyników badania ciągłości przewodów ochronnych PE w Rozdzielniach Głównych

[illegible]

11 Zestawienie wyników skuteczności ochrony przeciwporażeniowej poprzez samoczynne wyłączenie zasilania :

UWAGA -----gniazda 230V 1P+N+PE ” data „ (koloru czerwonego) w badanych pomieszczeniach zasilane z nowej instalacji ,służą do zasilenia urządzeń komputerowych

Lp.	Urządzenie - obwód	Wartość prądu I_n urządzenia wyłączającego Bezpiecznika [A] Typ zabezpieczenia	Współczynnik „k”	Wartość prądu zapewnianą cego samoczynne wyłączenie $I_a=k \cdot I_n$ [A]	Zmierzona impedancja lub rezystancja $Z_s' R_a'$ [Ω]	Dopuszczalna impedancja Z_s lub rezystancja R_a $R_a=U/I_a$ [Ω]	Skuteczność TAK/NIE
1	2	3	4	5	6	7	8
	segment „ A „ Piwnica warsztat	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,69	3,08	TAK
2.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK
3.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,04	3,08	TAK
4.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
5.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr5	Biwts 16A	4,67	74,72	1,00	3,08	TAK
6.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr6	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
7.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr6	Biwts 16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
8.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
9.	Wiertarka stołowa	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
10.	Gniazdo 400V wiertarki	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
11.	Szlifierka stołowa dwutarczowa	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
12.	Listwa gniazd 230V 5*1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
13.	Listwa gniazd 230V 5*1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
14.	Listwa gniazd 230V 5*1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
15.	Listwa gniazd 230V 5*1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
16.	Automat wody	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
17.	Szatnia damska pomieszczenie opisane jako magazyn –gniazdo 230V 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
-----	Segment A stolarnia piwnica	-----	-----	-----	-----	-----	-----
18.	Szafa informatyczna	S191B20A	5	100	1,24	2,30	TAK
19.	Gniazdo 400V	S193B20A	5	100	1,20	2,30	TAK
20.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr1	S191B20A	5	100	1,08	2,30	TAK
21.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr2	S191B20A	5	100	1,08	2,30	TAK
22.	Gniazdo 230V 2P+N+PE nr3	S191B20A	5	100	1,14	2,30	TAK
23.	Listwa gniazd 230V 3*1P+N+PE	S191B20A	5	100	1,17	2,30	TAK

24	PIŁA	S193B20A	5	100	1,58	2,30	TAK
---	Segment A –parter	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-	Pokój nr54	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
26	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
-	Pokój nr 55 sekretariat – pomieszczenia A+B+C-trzy pomieszczenia pod nr55	-----	-----	-----	-----	-----	-----
27	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
28	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
29	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,95	3,08	TAK
30	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
31	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
32	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr6	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
33	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr7	Biwts 16A	4,67	74,72	1,07	3,08	TAK
34	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr8	Biwts 16A	4,67	74,72	0,95	3,08	TAK
35	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr9	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
36	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr10	Biwts 16A	4,67	74,72	0,99	3,08	TAK
37	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr11	Biwts 16A	4,67	74,72	0,97	3,08	TAK
38	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
40	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,07	3,08	TAK
41	Gniazdo 230v data nr1	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
42	Gniazdo 230v data nr2	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
43	Gniazdo 230v data nr3	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
44	Gniazdo 230v data nr4	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
45	Gniazdo 230v data nr5	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
46	Gniazdo 230v data nr6	S191B16A	5	80	0,89	2,87	TAK
47	Gniazdo 230 data nr7	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
48	Gniazdo 230v data nr8	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
49	Gniazdo 230v data nr9	S191B16A	5	80	1,06	2,87	TAK
51	Gniazdo 230v data nr 10	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
52	Gniazdo 230v data nr11	S191B16A	5	80	1,06	2,87	TAK
53	Gniazdo 230v data nr12	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
55	Gniazdo 230v data nr13	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
56	Gniazdo 230v data nr14	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
57	Gniazdo 230v data nr15	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
58	Gniazdo 230v data nr16	S191B16A	5	80	1,16	2,87	TAK
59	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
60	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
61	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
62	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
----	Pokój 56+56A ---Archiwum	-----	-----	-----	-----	-----	-----
63	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,06	3,08	TAK
64	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
65	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
----	Pokój 57-Gabinet lekarski	-----	-----	-----	-----	-----	-----
66	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK

67	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
68	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
69	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
70	Listwa gniazd 230v 3*1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
71	LODÓWKA	Biwts 16A	4,67	74,72	1,19	3,08	TAK
-----	Korytarz parter+ poczekalnia przed gabinetem lekarskim +gniazdo 230v WC przy poczekalni gabinetu lekarskiego	-----	-----	-----	-----	-----	-----
72	Gniazdo 230v1P+N+PE WC przy pokoju 58	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
73	Gniazdo 230v 1P+N+PE poczekalnia	Biwts 16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
74	Gniazdo 230V 1P+N+PE Korytarz nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
75	Gniazdo 230v 1P+N+PE korytarz nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,52	3,08	TAK
76	Gniazdo 230v 1P+N+PE korytarz nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
-----	Pokój 58	-----	-----	-----	-----	-----	---
77	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,58	3,08	TAK
78	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,65	3,08	TAK
79	Gniazdo 230v data nr1 1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
80	Gniazdo 230v data nr2 1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
81	Gniazdo 230v data nr3 1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
82	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
83	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
84	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
85	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr4	S191B16A	5	80	1,27	2,87	TAK
-----	Segment A pierwsze piętro	-----	-----	-----	-----	-----	---
---	Pokój nr 59	-----	-----	-----	-----	-----	---
86	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
87	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
88	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,48	2,87	TAK
89	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,27	2,87	TAK
90	Listwa gniazd 230v 3*1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,47	2,87	TAK
---	Pokój nr 60	-----	-----	-----	-----	-----	-----
91	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
92	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,06	3,08	TAK
93	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,45	2,87	TAK
94	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,46	2,87	TAK
95	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,49	2,87	TAK
96	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,47	2,87	TAK
97	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,49	2,87	TAK
---	Stołówka –pomieszczenie 61	-----	-----	-----	-----	-----	-----
99	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	0,89	3,08	TAK
100	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
101	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,94	3,08	TAK

102	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
103	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts 16a	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
104	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts 16A	4,67	74,72	0,93	3,08	TAK
105	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr7	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
106	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr8	Biwts 16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
107	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr9	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
108	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr10	Biwts 16A	4,67	74,72	1,68	3,08	TAK
109	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr11	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
110	Gniazdo 230v 1P+N+PE NR12	Biwts 16A	4,67	74,72	1,48	3,08	TAK
----	Korytarz	-----	---	-----	-----	-----	----
111	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
112	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,65	3,08	TAK
113	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
----	Segment A drugie piętro	-----	-----	-----	-----	-----	-----
---	Pokój 62	-----	----	-----	-----	-----	-----
114	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,74	3,08	TAK
115	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,56	3,08	TAK
116	Gniazdo 230v data nr1 1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
117	Gniazdo 230v data nr2 1P+N+PE	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
118	Gniazdo 230v data nr3 1P+N+PE	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
119	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
----	Pokój nr 63	-----	-----	-----	-----	-----	-----
120	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
121	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
122	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
123	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
124	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
125	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,89	2,87	TAK
126	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE	S191B16A	5	80	0,99	2,87	TAK
---	Świetlica -pomieszczenia 64/65	-----	-----	-----	-----	-----	----
127	gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	1,29	0,89	3,08	TAK
128	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
129	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
130	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,17	3,08	TAK
131	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
132	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts 16A	4,67	74,72	0,99	3,08	TAK
133	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	0,94	3,08	TAK
134	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
---	Biblioteka -pomieszczenia 66/67	-----	-----	-----	-----	-----	----
135	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
136	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
137	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,48	3,08	TAK
138	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
139	Gniazdo 230v data nr1 1P+N+PE	S191B10A	5	50	0,98	4,60	TAK
140	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B10A	5	50	0,87	4,60	TAK
141	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B10A	5	50	0,87	4,60	TAK
142	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr1	S191B10A	5	50	1,02	4,60	TAK
143	Listwa gniazd 230v5*P+N+PE nr2	S191B10A	5	50	1,09	4,60	TAK
---	Korytarz	-----	-----	-----	-----	-----	-----

			-				
144	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
145	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
146	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK
---	Pomieszczenie WC	-----	-----	-----	-----	-----	-----
147	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,42	3,08	TAK
148	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
-----	Segment B niski parter – piwnica -korytarz	-----	-----	-	-----	-----	-----
149	Gniazdo 230v przy szatni nr14- Pomieszczenie sprzątaczek	Biwts 16A	4,67	74,72	1,68	3,08	TAK
150	Gniazdo 230v przy szatni nr 12	Biwts 16A	4,67	74,72	0,73	3,08	TAK
151	Gniazdo 230v przy szatni nr6	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
152	Gniazdo 230v przy szatni nr 2	Biwts16A	4,67	74,72	0,97	3,08	TAK
153	Gniazdo 230v przy szatni nr27	Biwts16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
154	Gniazdo 230v przy szatni nr29	Biwts16A	4,67	74,72	0,77	3,08	TAK
155	Gniazdo 230v przy szatni nr33	Biwts16A	4,67	74,72	0,73	3,08	TAK
156	Gniazdo 230v przy szatni nr 37	Biwts16A	4,67	74,72	0,66	3,08	TAK
---	Segment B parter	----- -	-----	-----	-----	-----	-----
---	Korytarz +sanitariaty	-----	-----	-----	-----	-----	-----
157	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
158	Gniazdo 230v 1[P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
159	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
160	gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,,67	74,72	1,09	3,08	TAK
161	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
162	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
163	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
164	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr8	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
165	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr9	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
166	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr10	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
167	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr11	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
---	Sala nr 21	-----	-----	-----	-----	-----	-----
168	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
169	Skrzynka oświetleniowa	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
170	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
171	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
172	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
173	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,13	2,87	TAK
174	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,16	2,87	TAK
175	Listwa gniazd 230v 5*P*N+PE	S191B16A	5	80	1,16	2,87	TAK
--	Sala nr 20	-----	----- --	-----	-----	-----	-----
176	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK
177	Gniazdo 230V 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,42	0,84	3,08	TAK
178	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,71	3,08	TAK

179	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,96	2,87	TAK
180	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,97	2,87	TAK
181	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,95	2,87	TAK
182	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	0,99	2,87	TAK
-	Sala nr 19	-----	--	-	-----	-----	-----
183	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
184	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
185	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
186	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,45	3,08	TAK
187	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,52	3,08	TAK
188	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,68	2,87	TAK
189	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,67	2,87	TAK
190	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,66	2,87	TAK
191	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,72	2,87	TAK
192	listwa gniazd 230v 3*P+N+PE	S191B16A	5	80	0,73	2,87	TAK
-	Sala nr 18	-----	-----	-	-----	-----	-----
193	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
194	gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
195	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
196	gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	2,87	TAK
197	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
198	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,03	2,87	TAK
199	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,03	2,87	TAK
200	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
201	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
---	Sala nr 17	-----	-----	-----	-----	-----	-----
202	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
203	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,97	3,08	TAK
204	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16	5	80	1,07	2,87	TAK
205	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16	5	80	1,07	2,87	TAK
206	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16	5	80	1,09	2,87	TAK
207	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE	S191B16	5	80	1,20	2,87	TAK
208	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
---	Sala nr 16	-----	-----	-----	-----	-----	-----
209	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
210	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
211	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,42	3,08	TAK
212	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,26	3,08	TAK
213	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,56	3,08	TAK
214	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,92	2,87	TAK
215	gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,92	2,87	TAK
216	Listwa gniazd 230 3*P+N+PE	S191B16A	5	80	0,93	2,87	TAK
----	Sala nr22	-----	--	-	-----	-----	-----
217	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK
218	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,73	3,08	TAK
219	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,66	3,08	TAK
220	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,95	2,87	TAK
222	Gniazdo 230v data 1P6+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,96	2,87	TAK

223	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
---	Sala nr 23	-----	-----	-----	-----	-----	----
224	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,68	3,08	TAK
225	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK
226	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
227	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,06	2,87	TAK
228	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
229	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
230	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
---	Sala nr 24	-----	-----	-----	-----	-----	-----
231	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK
233	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
234	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
235	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
236	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
237	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
238	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
239	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
---	Sala nr 25	-----	-----	-----	-----	-----	----
240	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
241	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,42	1,25	3,08	TAK
242	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,36	3,08	TAK
243	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
244	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
245	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,40	2,87	TAK
246	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,45	2,87	TAK
----	Sala nr26	-----	-----	-----	-----	-----	-----
247	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
248	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
249	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
250	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
251	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
252	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
253	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,25		TAK
---	Sala 27-UWAGA –odłączone trwale (NIECZYNNE) gniazda 230v podtynkowe bryzgoszczelne bez wykonania pomiarów	-----	-----	-----	-----	-----	-----
254	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
255	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,42	3,08	TAK
256	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,39	3,08	TAK
----	Segment B pierwsze piętro	-----	-----	-----	-----	-----	-----
----	Sala 35	-----	-----	-----	-----	-----	-----
257	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
258	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
259	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
260	Gniazdo data 230v 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
261	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,21	2,87	TAK

262	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
263	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
264	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
---	Sala nr 34	-----	---	-----	-----	-----	----
265	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
266	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
267	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
268	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
269	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
270	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
271	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
---	Sala nr 36	-----	-----	-----	-----	-----	-----
272	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
273	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
274	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
275	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
276	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,04	2,87	TAK
277	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,03	2,87	TAK
278	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
----	Sala nr37	-----	-----	-----	-----	-----	----
279	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
280	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
281	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
282	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
283	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,10	2,87	TAK
284	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
285	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,16	2,87	TAK
---	Sala nr32+32A+31	-----	-----	-----	-----	-----	-----
286	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
287	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,76	3,08	
288	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,85	2,87	TAK
289	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,89	3,08	TAK
290	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,99	2,87	TAK
291	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
292	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
294	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
295	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
296	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE nr4	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
---	Pokój nr30	-----	-----	-----	-----	-----	-----
297	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,68	3,08	TAK
298	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,65	3,08	TAK
299	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	0,54	3,08	TAK
300	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	0,65	3,08	TAK
301	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr5	Biwts 16A	4,67	74,72	0,71	3,08	TAK
302	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,75	2,87	TAK
303	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,76	2,87	TAK
304	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,74	2,87	TAK
305	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	0,89	2,87	TAK
---	Sala nr29	-----	-----	-----	-----	-----	----
306	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK

307	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
308	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
309	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
310	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
--	Sala nr 28	-----	-----	-----	-----	-----	-----
311	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
312	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,88	3,08	TAK
313	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,91	3,08	TAK
314	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
315	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
316	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
----	Sala nr 38	-----	-----	-----	-----	-----	-----
317	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,09	3,08	TAK
318	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
319	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,32	2,87	TAK
320	gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,32	2,87	TAK
321	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,33	2,87	TAK
322	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,38	2,87	TAK
---	Sala nr 39	-----	-----	-----	-----	-----	-----
323	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,68	3,08	TAK
324	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK
325	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
326	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
327	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,04	2,87	TAK
328	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr4	S191B16A	5	80		2,87	TAK
329	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,25	2,87	TAK
---	Sala nr40	-----	-----	-----	-----	-----	-----
330	Skrzynka oświetleniowa	Biwts 16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
331	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,41	3,08	TAK
332	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK
333	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
334	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
335	Gniazdo 230v data nr1 1P+N+PE	P312 B10A	5	50	1,05	4,60	TAK
336	gniazdo 230v data nr2 1P+N+PE	P312B 10A	5	50	0,98	4,60	TAK
337	Gniazdo 230v data nr3 1P+N+PE	P312B 10A	5	50	0,68	4,60	TAK
338	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr4	P312B 10A	5	50	0,87	4,60	TAK
339	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr5	P312B 10A	5	50	1,14	4,60	TAK
340	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr6	P312B 10A	5	50	1,18	4,60	TAK
341	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr7	P312B 10A	5	50	1,11	4,60	TAK
342	Gniazdo 230v data 1P+N6+PE nr8	P312B 10A	5	50	1,02	4,60	TAK
343	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr9	P312 B10A	5	50	0,98	4,60	TAK
344	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr10	P312B 10A	5	50	1,08	4,60	TAK
345	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr11	P312B 10A	5	50	1,00	4,60	TAK
346	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr12	P312B10A	5	50	1,02	4,60	TAK
347	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr13	P312B 10A	5	50	1,05	4,60	TAK
348	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr14	P312B10A	5	50	1,24	4,60	TAK
349	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr15	P312 B10A	5	50	1,25	4,60	TAK
350	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr16	P312B 10A	5	50	1,10	4,60	TAK
351	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr17	P312B 10A	5	50	0,68	4,60	TAK
352	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr18	P312 B10A	5	50	0,98	4,60	TAK

353	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr19	P312B 10A	5	50	1,25	4,60	TAK
354	Gniazdo 230v data 1P+6N+PE nr20	P312B10A	5	50	1,29	4,60	TAK
355	Gniazdo 230v data 1P+N9+PE nr21	P312B 10A	5	50	1,32	4,60	TAK
356	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr22	P312B 10A	5	50	1,22	4,60	TAK
357	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr23	P312 B10A	5	50	1,25	4,60	TAK
358	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr24	P312B 10A	5	50	1,39	4,60	TAK
359	Szafa informatyczna rakowa	P312B10A	5	50	1,45	4,60	TAK
----	Sala nr33	-----	-----	-----	-----	-----	-----
361	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
362	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
363	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
364	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
365	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
366	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
367	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
368	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
369	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
370	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
371	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr4	S191B16A	5	80	0,97	2,87	TAK
374	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr5	S191B16A	5	80	0,89	2,87	TAK
375	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr6	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
376	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr7	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
377	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr8	S191B16A	5	80	1,04	2,87	TAK
378	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr9	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
379	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr10	S191B16A	5	80	1,11	2,87	TAK
380	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr11	S191B16A	5	80	1,10	2,87	TAK
381	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr12	S191B16A	5	80	1,04	2,87	TAK
382	Gniazdo 2130v data 1P+N+PE nr13	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
383	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr14	S191B16A	5	80	1,04	2,87	TAK
384	Gniazdo 2330v data 1P+N+PE nr15	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
385	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr16	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
386	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr17	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
387	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr18	S191B16A	5	80	1,24	2,87	TAK
388	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr19	S191B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
389	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr20	S191B16A	5	80	1,17	2,87	TAK
390	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr21	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
391	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr22	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
392	Szafa rakowa informatyczna	P312B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
	Korytarz	-----	-----	-----	-----	-----	-----
393	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
394	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
395	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
396	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,42	0,98	3,08	TAK
397	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,06	3,08	TAK
398/ 399	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6*2kpl.	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
---	Sanitariat personel-----	-----	-----	-----	-----	-----	---
400	Gniazdo 230v 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
----	Segment B drugie piętro	-----	-----	-----	-----	-----	----
-----	Sala 48	-----	-----	-----	-----	-----	-----
401	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK

402	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,76	3,08	TAK
403	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
404	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	0,84	3,08	TAK
405	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
406	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,06	2,87	TAK
407	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,05	2,87	TAK
---	Sala nr 47	-----	-----	-----	-----	-----	-----
408	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
409	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
410	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
411	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,44	2,87	TAK
412	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,47	2,87	TAK
413	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,42	2,87	TAK
414	Listwa gniazdz 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,42	2,87	TAK
---	Sala nr 46	-----	-----	-----	-----	-----	-----
415	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,58	3,08	TAK
416	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
417	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
418	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
419	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
420	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
--	Sala nr 45	-----	-----	-----	-----	-----	---
421	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
422	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
423	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
-----	Sala nr 44	-----	-----	-----	-----	-----	-----
424	Skrzynka oświetleniowa	Biwt16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
425	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
426	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
427	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,52	2,87	TAK
428	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16	5	80	1,52	2,87	TAK
429	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,54	2,897	TAK
---	Sala nr 43	-----	-----	-----	-----	-----	-----
430	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
431	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,42	3,08	TAK
432	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
433	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	P312 B10A	5	50	1,02	4,60	TAK
434	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	P312 B10A	5	50	1,08	4,60	TAK
435	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	P312 B10A	5	50	1,08	4,60	TAK
436	Gniazdo 1230v data 1P+N+PE nr4	P312 B10A	5	50	1,10	4,60	TAK
437	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr5	P312 B10A	5	50	1,15	4,60	TAK
438	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr6	P312 B10A	5	50	0,98	4,60	TAK
439	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr7	P312 B10A	5	50	0,97	4,60	TAK
440	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr8	P312 B10A	5	50	1,12	4,60	TAK
441	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr9	P312 B10A	5	50	1,15	4,60	TAK
442	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr10	P312 B10A	5	50	1,15	4,60	TAK
443	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr11	P312 B10A	5	50	1,17	4,60	TAK
444	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr12	P312 B10A	5	50	1,08	4,60	TAK
445	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr13	P312 B10A	5	50	1,07	4,60	TAK

446	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr14	P312 B10A	5	50	0,99	4,60	TAK
447	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr15	P312 B10A	5	50	1,10	4,60	TAK
448	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr16	P312 B10A	5	50	1,00	4,60	TAK
449	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr17	P312 B10A	5	50	1,04	4,60	TAK
450	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr18	P312 B10A	5	50	1,05	4,60	TAK
451	Szafa informatyczna rakowa	P312 B10A	5	50	0,97	4,60	TAK
----	Sala nr 42	-----	-----	-----	-----	-----	-----
452	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
454	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
455	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,46	74,72	0,98	3,08	TAK
456	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
457	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
458	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,09	2,87	TAK
--	Sala nr 49	-----	-----	-----	-----	-----	-----
459	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
460	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
461	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
463	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
464	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
465	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,91	2,87	TAK
---	Korytarz	-----	-----	-----	-----	-----	-----
466	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
467	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,41	3,08	TAK
468	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
469	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
↙	Sanitariat personel	-----	-----	-----	-----	-----	----
470	Gniazdo 230v 2P+N+PE	Biwts16A	4,67	74,72	0,88	3,08	TAK
-----	Sala nr50	-----	-----	-----	-----	-----	-----
471	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,02	3,08	TAK
472	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,6 7	74,72	1,09	3,08	TAK
473	Gniazdo 230v 1P[+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,07	3,08	TAK
474	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
475	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,90	2,87	TAK
476	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,94		TAK
---	Sklepik szkolny	-----	-----	-----	-----	-----	-----
477	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
478	Zamrażarka	Biwts16A	4,67	74,72	1,34	3,08	TAK
479	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,46	74,72	1,42	3,08	TAK
480	Listwa gniazd 230v 3*P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,46	74,72	1,46	3,08	TAK
----	Sala nr51	-----	-----	-----	-----	-----	-----
481	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
482	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,75	3,08	TAK
483	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,68	3,08	TAK
484	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
484	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
460	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	0,91	2,87	TAK
---	Sala nr 52	-----	-----	-----	-----	-----	-----
461	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
462	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,11	3,08	TAK
463	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,10	3,08	TAK

464	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
465	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,07	2,87	TAK
466	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,06	2,87	TAK
467	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
--	Sala nr 53	-----	-----	-----	-----	-----	-----
478	Skrzynka oświetleniowa	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
469	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,71	3,08	TAK
470	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,74	3,08	TAK
471	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
472	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
473	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
474	Listwa gniazd 230v 5*P+N+PE	S191B16A	5	80	1,12	2,87	TAK
	Segment C piwnica	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	Rozdzielnia główna pod schodami						
	---Pomieszczenie oznaczone jako C1	-----	-----	-----	-----	-----	-----
475	Gniazdo 230v 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	0,48	3,08	TAK
---	Pomieszczenie oznaczone jako C1 technika	-----	-----	-----	-----	-----	-----
476	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16	4,67	74,72	0,58	3,08	TAK
477	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16	4,67	74,72	0,57	3,08	TAK
478	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts16	4,67	74,72	0,65	3,08	TAK
479	Gniazdo 230v 21P+N+PE nr4	Biwts16	4,67	74,72	0,59	3,08	TAK
480	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr5	Biwts16	4,67	74,72	0,55	3,08	TAK
481	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr6	Biwts16	4,67	74,72	0,51	3,08	TAK
--	Pomieszczenie oznaczone jako C2 angielski	-----	-----	-----	-----	-----	-----
482	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,98	3,08	TAK
483	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
484	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
485	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
---	Pomieszczenie oznaczone jako C3 język angielski	-----	-----	-----	-----	-----	-----
486	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
487	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,14	3,08	TAK
488	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
489	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,19	3,08	TAK
----	Pomieszczenie oznaczone jako C4 język angielski	-----	-----	-----	-----	-----	-----
490	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,87	3,08	TAK
491	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
----	Węzeł ciepła ---C	-----	-----	-----	-----	-----	---
492	Gniazdo 230v 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	1,23	3,08	TAK
----	Pomieszczenie Biblioteka	-----	-----	-----	-----	-----	-----
493	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
494	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
495	Gniazdo 230v data 2P+N+PE	S191B16A	5	80	1,08	2,87	TAK
----	Magazyn przy węźle cieplnym	-----	-----	-----	-----	-----	-----
496	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,42	3,08	TAK

497	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
---	Segment C parter- Przedszkole Bursztynek	-----	-----	-----	-----	-----	-----
----	Sala nr1	-----	-----	-----	-----	-----	-----
497	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
498	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
499	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
500	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,26	2,87	TAK
501	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
502	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,27		TAK
----	Sala nr2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
503	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,45	3,08	TAK
504	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
505	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
506	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,41	2,87	TAK
507	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,42	2,87	TAK
508	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,49	2,87	TAK
----	Pomieszczenie wydawania posiłków oraz zmywalnia +korytarz +szatnia	-----	-----	-----	-----	-----	-----
509	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
510	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,97	3,08	TAK
511	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
512	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,12	3,08	TAK
513	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	S191B16A	5	80	1,21	2,87	TAK
514	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr6	S191B16A	5	80	1,41	2,87	TAK
515	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr7	S191B16A	5	80	1,46	2,87	TAK
516	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr8	S191B16A	5	80	1,45	2,87	TAK
517	Gniazdo 400v –do zmywarki	S193B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
518	Zmywarka	S193B16A	5	80	1,14	2,87	TAK
-----	Segment C parter poza przedszkolem Bursztynek	-----	-----	-----	-----	-----	---
---	Izolatorium	-----	-----	-----	-----	-----	----
519	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	P31216A	5	80	0,87	2,87	TAK
520	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	P31216A	5	80	0,87	2,87	TAK
521	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	P31216A	5	80	0,98	2,87	TAK
522	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr4	P31216A	5	80	0,94	2,87	TAK
---	WC personel	-----	-----	-----	-----	-----	----
523	Gniazdo 230v 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	0,95	3,08	TAK
----	Sala nr3	-----	-----	-----	-----	-----	----
524	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
525	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
526	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
527	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,36	3,08	TAK
528	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
529	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
530	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	1,17	3,08	TAK
540	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr8	Biwts16A	4,67	74,72	1,65	3,08	TAK
541	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
542	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,97	2,87	TAK

543	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,99	2,87	TAK
-	Korytarz	-----	-----	-----	-----	-----	----
544	Gniazdo 230v 1P+N+PE	Biwts 16A	4,67	74,72	0,97	3,08	TAK
---	Segment C pierwsze piętro	-----	-----	-----	-----	-----	----
----	Sala nr 4	-----	-----	-----	-----	-----	----
545	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK
546	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
547	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
548	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,16	2,87	TAK
549	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,15	2,87	TAK
----	Sala nr 5	-----	-----	-----	-----	-----	----
550	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,84	3,08	TAK
551	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,84	3,08	TAK
552	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,96	3,08	TAK
553	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,94	3,08	TAK
554	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,52	2,87	TAK
555	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,51	2,87	TAK
556	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,54	2,87	TAK
---	Sala nr6	-----	-----	-----	-----	-----	----
557	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
558	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
559	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts 16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
560	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts 16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
561	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191C10A	10	100	0,98	2,30	TAK
562	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
563	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191C10A	10	100	0,75	2,30	TAK
564	Gniazdo 230V data 1P+N+PE nr4	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
565	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr5	S191C10A	10	100	0,85	2,30	TAK
566	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr6	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
567	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr7	S191C10A	10	100	0,98	2,30	TAK
568	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr8	S191C10A	10	100	1,08	2,30	TAK
569	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr9	S191C10A	10	100	1,00	2,30	TAK
570	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr10	S191C10A	10	100	0,99	2,30	TAK
571	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr11	S191C10A	10	100	1,08	2,30	TAK
572	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr12	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
573	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr13	S191C10A	10	100	0,99	2,30	TAK
574	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr14	S191C10	10	100	0,74	2,30	TAK
575	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr15	S191C10A	10	100	1,09	2,30	TAK
576	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr16	S191C10A	10	100	0,97	2,30	TAK
577	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr17	S191C10A	10	100	0,76	2,30	TAK
578	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr18	S191C10A	10	100	0,74	2,30	TAK
579	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr19	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
580	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr20	S191C10A	10	100	1,08	2,30	TAK
581	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr21	S191C10A	10	100	1,05	2,30	TAK
582	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr22	S191C10A	10	100	1,05	2,30	TAK
583	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr23	S191C10A	10	100	0,97	2,30	TAK
584	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr24	S191C10A	10	100	0,75	2,30	TAK
585	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr25	S191C10A	10	100	0,87	2,30	TAK
586	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr26	S191C10A	10	100	0,98	2,30	TAK
----	Sala nr7/8	-----	-----	-----	-----	-----	----
587	Gniazdo 230v1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,05	3,08	TAK

588	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,58	3,08	TAK
589	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
590	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
591	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191C16A	10	100	1,08	2,30	TAK
592	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191C16A	10	100	1,07	2,30	TAK
593	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191C16A	10	100	1,09	2,30	TAK
----	Korytarz +WC personel	-----	-----	-----	-----	-----	----
594	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,56	3,08	TAK
595	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,64	3,08	TAK
596	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,75	3,08	TAK
---	Segment C drugie piętro	-----	-----	-----	-----	-----	----
----	Sala nr9	-----	-----	-----	-----	-----	----
597	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	0,87	3,08	TAK
598	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	0,77	3,08	TAK
599	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	0,65	3,08	TAK
600	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,21	2,87	TAK
601	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,23	2,87	TAK
602	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,21	2,87	TAK
-----	Sala nr10+zaplecze	-----	-----	-----	-----	-----	-----
603	gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
604	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,07	3,08	TAK
605	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
606	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
607	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
608	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
609	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
610	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,87	2,87	TAK
611	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,89	2,87	TAK
---	Sala nr12+zaplecze	-----	-----	-----	-----	-----	----
612	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
613	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,29	3,08	TAK
614	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	0,98	2,87	TAK
615	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	0,97	2,87	TAK
616	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	0,99	2,87	TAK
---	Sala nr14	-----	-----	-----	-----	-----	----
617	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,23	3,08	TAK
618	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts 16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
619	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,01	2,87	TAK
620	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,01	2,87	TAK
621	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
-----	Sala nr 15	-----	-----	-----	-----	-----	--
622	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1	Biwts 16A	4,67	74,72	1,35	3,08	TAK
623	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,21	2,87	TAK
624	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
625	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,22	2,87	TAK
626	Listwa gniazd 230v 5*1P+N+PE	S191B16A	5	80	1,28	2,87	TAK
-----	Korytarz + sanitariat personel	-----	-----	-----	-----	-----	-----
627	Gniazdo 230v 1P+N+PE -sanitariat	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
628	Gniazdo 23v 1P+N+PE nr1 korytarz	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK

629	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2 korytarz	Biwts16A	4,67	74,72	1,49	3,08	TAK
----	Segment D parter +1piętro	-----	----	----	-----	-----	----
----	Duża sala gimnastyczna	-----	-----	-----	-----	-----	-----
630	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1-gniazdo przy wejściu do dużej sali gimnastycznej z łącznika segment A+B	Biwts16A	4,67	74,72	1,36	3,08	TAK
631	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
632	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,29	3,08	TAK
633	Gniazdo 2320v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,47	3,08	TAK
634	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,20	3,08	TAK
-----	Mała sala	-----	-----	-----	-----	-----	-----
635	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,45	3,08	TAK
636	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,46	3,08	TAK
637	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,45	3,08	TAK
638	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,52	3,08	TAK
-----	Pokój 80	-----	-----	-----	-----	-----	-----
639	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,11	3,08	TAK
640	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,15	3,08	TAK
641	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,16	3,08	TAK
642	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr1	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
643	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr2	S191B16A	5	80	1,02	2,87	TAK
644	Gniazdo 230v data 1P+N+PE nr3	S191B16A	5	80	1,03	2,87	TAK
---	Korytarz parter 8 gniazd 230v	-----	-----	-----	-----	-----	-----
645	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,93	3,08	TAK
646	Gniazdo 230 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,58	3,08	TAK
647	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,52	3,08	TAK
648	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,62	3,08	TAK
649	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,08	3,08	TAK
650	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,21	3,08	TAK
651	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,,08	TAK
652	Gniazdo 230 1P+N+PE nr8	Biwts16A	4,67	74,72	1,41	3,08	TAK
----	Korytarz piętro 7 gniazd 230v	-----	-----	-----	-----	-----	-----
653	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,32	3,08	TAK
654	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,27	3,08	TAK
655	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,28	3,08	TAK
656	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,41	3,08	TAK
657	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,44	3,08	TAK
658	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,25	3,08	TAK
659	Gniazdo 230v1P+N+PE nr7	Biwts16A	4,67	74,72	1,24	3,08	TAK
----	Sala nr 86+87	-----	-----	-----	-----	-----	--
660	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16A	4,67	74,72	1,36	3,08	TAK
661	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16A	4,67	74,72	1,87	3,08	TAK
662	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3	Biwts16A	4,67	74,72	1,98	3,08	TAK
663	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16A	4,67	74,72	1,65	3,08	TAK
664	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr5	Biwts16A	4,67	74,72	1,54	3,08	TAK
665	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr6	Biwts16A	4,67	74,72	1,64	3,08	TAK
----	Pokój nr 81	-----	-----	-----	-----	-----	-----

666	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr1	Biwts16	4,67	74,72	1,84	3,08	TAK
667	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr2	Biwts16	4,67	74,72	1,16	3,08	TAK
668	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr3	Biwts16	4,67	74,72	1,65	3,08	TAK
669	Gniazdo 230v 1P+N+PE nr4	Biwts16	4,67	74,72	1,74	3,08	TAK
-----	Pomieszczenia ORLIK + Boisko lampy boiska – według opisu pomieszczeń na obiekcie –szkic nr1+2pomieszczenia ORLIK- załącznik do protokołu	-----	----	---	-----	-----	-----
---	Pomieszczenie nr5-szkic nr2szkic nr2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
670	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1-szkic2 pkt1	S191B	5	80	0,80	2,87	TAK
671	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2-szkic 2 pkt2	S191B	5	80	1,02	2,87	TAK
672	Grzejnik elektryczny 230v –szkic 2 pkt3	S191B	5	80	1,04	2,87	TAK
----	Pomieszczenie nr 6-szkic nr2	-----	----	-----	-----	-----	----
673	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr1-szkic 2 pkt4	S191B	5	80	1,12	2,87	TAK
674	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr2-szkic 2 pkt.5	S191B	5	80	1,00	2,87	TAK
675	Gniazdo 230v 2P+N+PE nr3 –szkic nr2 pkt6	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
676	Grzejnik 230v –szkicnr2 pkt7	S191B	5	80	1,07	2,87	TAK
-	Pomieszczenie nr 3-szkic nr2	-----	-----	-----	-----	-----	
677	Gniazdo 230v 2P+N+PE –szkic2 pkt8	S191B	5	80	1,58	2,87	TAK
678	Gniazdo 230v 2P+N+PE szkic nr2 pkt9	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
679	Grzejnik elektryczny szkic nr2 pkt. 10	S191B	5	80	1,35	2,87	TAK
---	Pomieszczenie nr4 szkic 2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
680	Gniazdo 230v 2P+N+PE szkic nr2 pkt.11	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
681	Grzejnik 230v szkic nr2 pkt.12	S191B	5	80	1,29	2,87	TAK
682	Gniazdo 230v szkic nr2 pkt.13	S191B	5	80	1,24	2,87	TAK
683	Terma 230v szkic nr.2 pkt.14	S191B	5	80	1,32	2,87	TAK
--	Pomieszczenie nr1 szkic 1	-----	-----	-----	-----	-----	-----
684	Gniazdo 2P+N+PE szkic nr2 pkt.15	S191B	5	80	1,16	2,87	TAK
685	Grzejnik elektryczny 230v szkic nr1 pkt 16	S191B	5	80	1,18	2,87	TAK
686	Gniazdo 230v 2P+N+PE szkic nr1 pkt.17	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
687	Grzejnik 230v szkic nr1 pkt.18	S191B	5	80	1,28	2,87	TAK
688	Gniazdo 230vszkic nr1 pkt.19	S191B	5	80	1,05	2,87	TAK
689	Grzejnik elektryczny szkic nr1 pkt20	S191B	5	80	1,08	2,87	TAK
690	Gniazdo 230v 1P+N+PE szkic nr1 pkt21	S191B	5	80	1,08	2,87	TAK

691	Gniazdo 230v 1P+N+PE szkic nr1 pkt.22	S191B	5	80	1,14	2,87	TAK
692	Terma elektryczna szkic nr1 pkt.23	S191B	5	80			TAK
----	Pomieszczenie nr.2 szkic nr1	-----	-----	-----	-----	-----	----
693	Gniazdo230v 1P+N+PE szkic 1 pkt.24	S191B	5	80	1,08	2,87	TAK
694	Gniazdo 230v 1P+N+PE szkic nr 1 pkt.25	S191B	5	80	1,09	2,87	TAK
695	Terma elektryczna szkic nr1 pkt.26	S191B	5	80	1,12	2,87	TAK
696	Gniazdo 230V 1P+N+PE szkic nr1 pkt.27	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
697	Grzejnik elektryczny szkic nr1 pkt.28	S191B	5	80	1,28	2,87	TAK
698	Gniazdo 230v 1P+N+PE szkic nr1 pkt.29	S191B	5	80	1,15	2,87	TAK
699	Grzejnik elektryczny szkic nr1 pkt.30	S191	5	80	1,18	2,87	TAK
700	Gniazdo 230v 1P+N+PE szkic nr1 pkt.31	S191B	5	80	1,08	2,87	TAK
701	Grzejnik elektryczny szkic nr1 pkt.32	S191B	5	80	1,12	2,87	TAK
702	Oprawa boisko nr1	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
703	Oprawa boisko nr2	S191B	5	80	1,25	2,87	TAK
704	Oprawa boisko nr3	S191B	5	80	1,38	2,87	TAK
705	Oprawa boisko nr4	S191B	5	80	1,47	2,87	TAK

13.Badanie i pomiary wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych RCD na obiekcie

Oznaczenia w tablicy:

RCD- nazwa wyłącznika wg producenta; **TYP**- Typ RCD opisujący działanie; **IA** – różnicowy prąd wyłączający w mA; **Ia**- prąd wyłączający RCD w mA ; **tA** – wymagany czas zadziałania RCD w sek.; **Trcd**- zmierzony czas zadziałania w sek. ; **Ud**- napięcie dotykowe zmierzone; **Rs**- rezystancja przewodu PE ; **TEST** – TAK gdy naciśnięcie spowodowało wyłączenie RCD

L p.	Nazwa i miejsce zainstalowania badanego obwodu	Parametry+ wyniki dokonanych pomiarów							
		RCD	TYP	IA/N	Ia	tA	tRCD	TEST	Ocena
-	-	SYMBOL		mA	mA	ms	ms	Zadziałał TAK lub NIE	TAK lub NIE
1	2	4	5	6	7	8	9	12	13
1.	Wyłącznik RCD 3 fazowy – Pomieszczenia kuchnia Przedszkole Bursztynek -budynek C	P304	AC	30	20	200	17	TAK	TAK
			--	---	20	200	14	TAK	TAK
			--	----	21	200	18	TAK	TAK
2/4	Wyłączniki 1-fazowe RCD-IZOLATORIUM budynek C parter	P312	AC	30	24	200	14	TAK	TAK
		P312	AC	30	22	200	19	TAK	TAK
		P312	AC	30	19	200	21	TAK	TAK
5	Wyłącznik RCD 3 fazowy przy Sali nr3 parter budynek C	P304	AC	30	19	200	17	TAK	TAK
					21	200	25	TAK	TAK
					21	200	19	TAK	TAK

6	Wyłącznik 3fazowy RCD sala nr6 budynek C	P304	AC	30	21''''''''	200	51	TAK	TAK
					21	200	42	TAK	TAK
					21	200	51	TAK	TAK
7/8/9	Wyłączniki 1 fazowe RCD –Tablice e-KIOSK budynek C parter	P312	AC	30	22,88	200	22	TAK	TAK
		P312	AC	30	27,00	200	27	TAK	TAK
		P312	AC	30	22,2	200	29	TAK	TAK
10	Wyłącznik 3fazowy RCD---ORLIK Rozdzielnia główna przy pomieszczeniu nr5	P304	AC	30	28,20	200	32	TAK	TAK
					27,5	200	34	TAK	TAK
					27,1	200	32	TAK	TAK
11/12/13	Wyłączniki 1 fazowe RCD TK 1 parter budynek B rozdzielnice 2*12	P312	AC	30	21,0	200	25	TAK	TAK
		P312	AC	30	24,2	200	18	TAK	TAK
		P312	AC	30	25,2	200	17	TAK	TAK
14/15/16	Wyłączniki 1fazowe RCD TK2 parter budynek B rozdzielnice 2*12	P312	AC	30	21,0	200	25	TAK	TAK
		P312	AC	30	22,1	200	24	TAK	TAK
		P312	AC	30	21,5	200	25	TAK	TAK
17/18	Wyłączniki 3fazowe RCD sala 33 budynek B	P304	AC	30	20,3	200	25	TAK	TAK
					24,2	200	28	TAK	TAK
					20,5	200	29	TAK	TAK
		P304	AC	30	20,5	200	30	TAK	TAK
					20,4	200	31	TAK	TAK
					21,0	200	32	TAK	TAK
19	Wyłącznik 1 fazowe RCD sala 33 Budynek B	P312	AC	30	25	200	18	TAK	TAK
20/21/22/23/24/25/26	Wyłączniki 1fazowe RCD sala 40 budynek B	P312	AC	30	21,2	200	19	TAK	TAK
		P312	AC	30	28,2	200	25	TAK	TAK
		P312	AC	30	21,5	200	22	TAK	TAK
		P312	AC	30	23,6	200	27	TAK	TAK
		P312	AC	30	25,2	200	19	TAK	TAK
		P312	AC	30	21,5	200	18	TAK	TAK
		P312	AC	30	20,3	200	17	TAK	TAK
27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37	Wyłączniki 1 fazowe RCD sala 43 budynek B	P312	AC	30	21,3	200	25	TAK	TA
		P312	AC	30	20,1	200	21	TAK	TA
		P312	AC	30	25,3	200	22	TAK	TA
		P312	AC	30	24,1	200	28	TAK	TA
		P312	AC	30	27,2	200	21	TAK	TA
		P312	AC	30	21,2	200	23	TAK	TA
		P312	AC	30	22,3	200	22	TAK	TA
		P312	AC	30	24,1	200	24	TAK	TA
		P312	AC	30	20,5	200	23	TAK	TA
		P312	AC	30	21,5	200	27	TAK	TA
		P312	AC	30	23,0	200	21	TAK	TA

14. Pomiar rezystancji uziemień odgromowych +ogłędziny

a- obiekt ---budynek szkoły oraz sala gimnastyczna

b-pogoda w ostatnich trzech dniach -----słonecznie temperatura 18/20 st C

c-rodzaj gruntu -----gliniasty

d-temperatura w dniu pomiarów ----słonecznie 22 st.C

e-uziom poziomy (otok) -bednarka FeZn 25*4 w miejscach skorodowania zastąpiony f-uziome pionowym -pręty fi16 wbite w grunt na długość 4,5mb połączone ze złączami kontrolnymi bednarką FeZn 25*4

f-złącza kontrolne ---połączenia ze zwodami poprzez złącza krzyżowe 4*M8---stan dobry zabezpieczone przed korozją

g-stan zwodów ---dobry drut DFeZn fi8 połączenia instalacji odgromowej na dachach obiektów zabezpieczone przed korozją

h-data pomiarów ----18 sierpnia 2021

Tabela pomiarów –według załączonego szkicu

lp	Numer złącza kontrolnego	Pomierzona wartość w Ω
1	1	6,2
2	2	6,9
3	3	5,6
4	4	8,5
5	5	6,3
6	6	7,5
7	7	8,6
8	8	3,6
9	9	4,6
10	10	5,7
11	11	6,2
12	12	4,2
13	13	9,3
14	14	7,6
15	15	7,4
16	16	8,2
17	17	6,3
18	18	5,3
19	19	3,5
20	20	3,2
21	21	4,2
22	22	5,9
23	23	4,9
24	24	3,2
25	25	3,7
26	26	7,9
27	27	5,6
28	28	4,8
29	29	3,8
30	30	2,3
31	31	6,5
32	30	4,3

Oporność wypadkowa $R_w = 5,6\Omega$ zgodna z PN-86/E-05003.PN-EN62305

15. Stosowane przepisy:

- Polska Norma elektryczna PN -HD 60364-6:2008 „ sprawdzenia,,
- Polska Norma elektryczna PN-HD 60364-4-41,, Ochrona przeciwporażeniowa,,
- Polska Norma elektryczna PN-HD 60364-5-54 „ uziemienia i przewody ochronne,,
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r DZ.U.75poz690 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r w sprawie przepisów bhp przy urządzeniach energetycznych DZ.U.2013 poz. 492
- Pozostałe obowiązujące przepisy w dniu wykonywania oględzin i pomiarów.

16. Orzeczenie , wnioski końcowe:

Sprawdzana i badana instalacja elektryczna zasilająca ,rozdzielcza oraz odgromowa ----
Szkoła Podstawowa nr17 im ORŁA BIAŁEGO 75-445 Koszalin ul. M. Wańkowicza 11 pod względem ochrony od porażen spełnia wymagania Normy PN-HD 60364-4-41 (ochrona przeciwporażeniowa). Rezystancja izolacji kabli zasilających poszczególne rozdzielnice na obiekcie oraz badanych obwodów rozdzielczych spełnia wymagania Normy PN-HD 60364-6:2008 tablica 6A.(Instalacje elektryczne niskiego napięcia część 6 sprawdzenia) . **Instalacje elektryczne na obiektach Szkoła Podstawowa nr17 75-445 Koszalin Wańkowicza 11 są sprawne elektrycznie ,nie stwarzają zagrożenia porażenia prądem i nadają się do eksploatacji.**

17. Data następnych oględzin i badań : według wskazań inwestora ,zgodnie z obowiązującymi przepisami.

18. Oględziny i badania wykonał: Waldemar Jasiukajć upr.D1-380/373/19