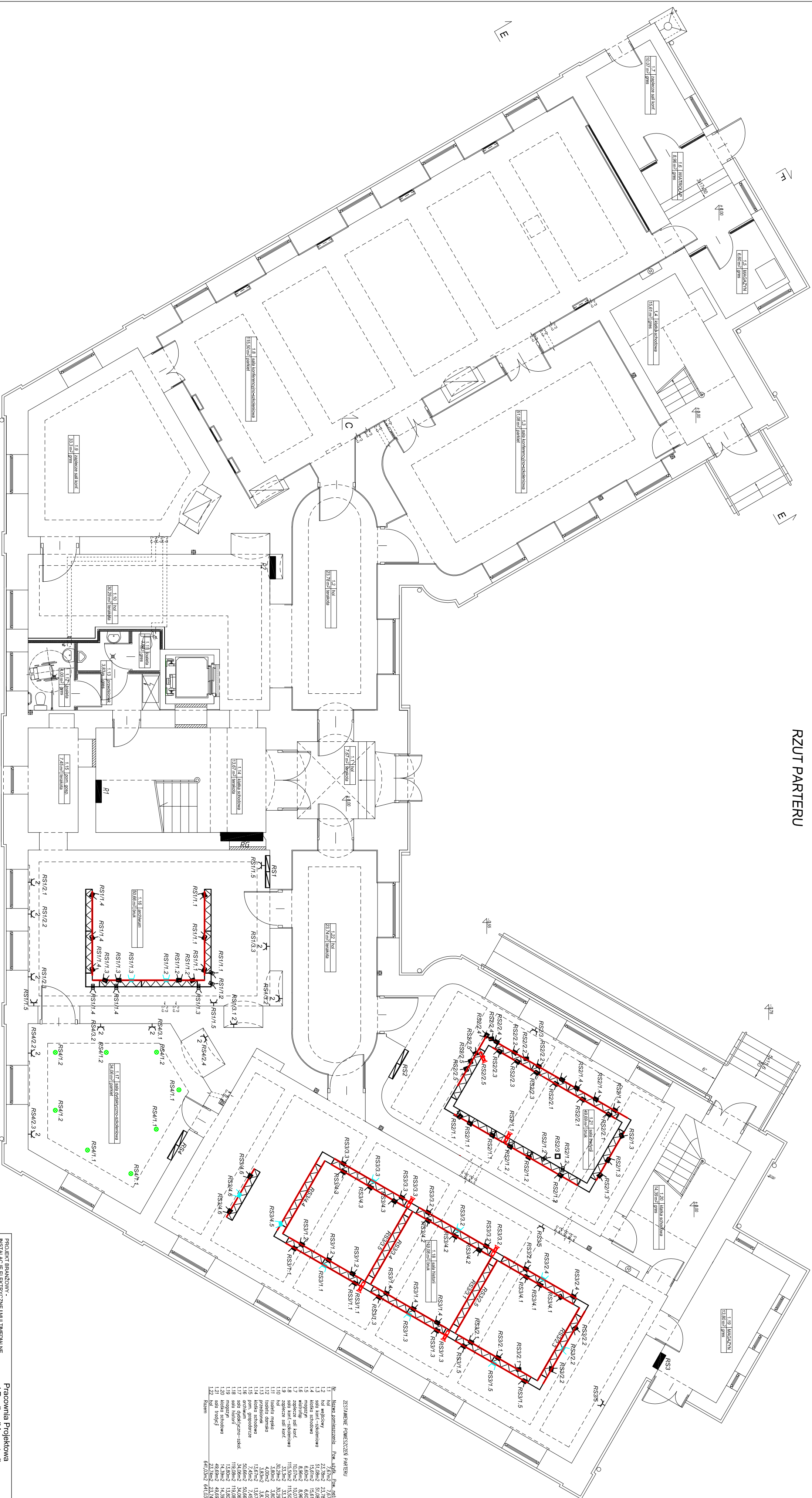












RZUT PARTERU



ZNAJANJE I POUKAZIVANJE PRAVILU		
M	Način poučavanja	Dogovor, broj sati
1	Ind. rad	22,78h
2	Ind. rad	22,78h
3	Ind. rad	7,67h
4	Ind. rad	7,67h
5	Ind. rad	7,67h
6	Ind. rad	7,67h
7	Ind. rad	7,67h
8	Ind. rad	7,67h
9	Ind. rad	7,67h
10	Ind. rad	7,67h
11	Ind. rad	7,67h
12	Ind. rad	7,67h
13	Ind. rad	7,67h
14	Ind. rad	7,67h
15	Ind. rad	7,67h
16	Ind. rad	7,67h
17	Ind. rad	7,67h
18	Ind. rad	7,67h
19	Ind. rad	7,67h
20	Ind. rad	7,67h
21	Ind. rad	7,67h
22	Ind. rad	7,67h
23	Ind. rad	7,67h
24	Ind. rad	7,67h
25	Ind. rad	7,67h
26	Ind. rad	7,67h
27	Ind. rad	7,67h
28	Ind. rad	7,67h
29	Ind. rad	7,67h
30	Ind. rad	7,67h
31	Ind. rad	7,67h
32	Ind. rad	7,67h
33	Ind. rad	7,67h
34	Ind. rad	7,67h
35	Ind. rad	7,67h
36	Ind. rad	7,67h
37	Ind. rad	7,67h
38	Ind. rad	7,67h
39	Ind. rad	7,67h
40	Ind. rad	7,67h
41	Ind. rad	7,67h
42	Ind. rad	7,67h
43	Ind. rad	7,67h
44	Ind. rad	7,67h
45	Ind. rad	7,67h
46	Ind. rad	7,67h
47	Ind. rad	7,67h
48	Ind. rad	7,67h
49	Ind. rad	7,67h
50	Ind. rad	7,67h
51	Ind. rad	7,67h
52	Ind. rad	7,67h
53	Ind. rad	7,67h
54	Ind. rad	7,67h
55	Ind. rad	7,67h
56	Ind. rad	7,67h
57	Ind. rad	7,67h
58	Ind. rad	7,67h
59	Ind. rad	7,67h
60	Ind. rad	7,67h
61	Ind. rad	7,67h
62	Ind. rad	7,67h
63	Ind. rad	7,67h
64	Ind. rad	7,67h
65	Ind. rad	7,67h
66	Ind. rad	7,67h
67	Ind. rad	7,67h
68	Ind. rad	7,67h
69	Ind. rad	7,67h
70	Ind. rad	7,67h
71	Ind. rad	7,67h
72	Ind. rad	7,67h
73	Ind. rad	7,67h
74	Ind. rad	7,67h
75	Ind. rad	7,67h
76	Ind. rad	7,67h
77	Ind. rad	7,67h
78	Ind. rad	7,67h
79	Ind. rad	7,67h
80	Ind. rad	7,67h
81	Ind. rad	7,67h
82	Ind. rad	7,67h
83	Ind. rad	7,67h
84	Ind. rad	7,67h
85	Ind. rad	7,67h
86	Ind. rad	7,67h
87	Ind. rad	7,67h
88	Ind. rad	7,67h
89	Ind. rad	7,67h
90	Ind. rad	7,67h
91	Ind. rad	7,67h
92	Ind. rad	7,67h
93	Ind. rad	7,67h
94	Ind. rad	7,67h
95	Ind. rad	7,67h
96	Ind. rad	7,67h
97	Ind. rad	7,67h
98	Ind. rad	7,67h
99	Ind. rad	7,67h
100	Ind. rad	7,67h

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | kratownica techniczna, w przekroju tynkaci równoboczny 250mm |
|  | 3-żarówka szyna oświetleniowa, mocowana do kratownicy technicznej |
|  | oprawa halogenowa typu spot z adapterem do szyny 3-żarówki, 75W/230VAC |
|  | nasłonecznik halogenowy z adapterem do szyny 3-żarówki, 100W/230VAC |
|  | reflektor halogenowy typu mini Fresnel 150W/230VAC z regulowaną opławką i sztyrczykami |
|  | oprawa halogenowa typu spot 50W/230VAC, montaż na kratownicy technicznej |
|  | oprawa halogenowa, wisząca 75W/230VAC |
|  | rozdzielnia nasłoneczniacza, wyprowadzająca, drzewianą plastikową, metalową, składająca się z dwóch obwodów typu XL = 160, 3x24 mod. zainstalowana obok siebie pod stożcem |
|  | rozdzielnia metalowa, z cokołem, typu XL = 400 wysokości 190 cm, drzwi plastik, metalowe |
|  | puszta podlogowa na 1 gniazdo wyjściowe 16A/230V, aluminiowa z delikatnym obfitym obwójnym, wyk. IP67, malowana, naturalne szare aluminium |

**PROJEKT BRAŃOWY •
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I MULTIMEDIALNE**

A.JAKA

JANUSZ KARSKI

**Pracownia Projektowa
i Realizacji Inwestycji**

ul. Gen. Michałszewskiego Alerdca 38 Pk. 308
15-113 BIAŁYSTOK, tel. (085) 67502620
fax. (085) 68226-12
e-mail: biuro@ajaka.pl

Remont i przebudowa budynku głównego.

Instalacja oświetlenia Rzut parteru

branża	imię i nazwisko	nr uprawnień	Świad
elektryczna	inż. Janusz Karksi	BL-424/14	
współpraca	mgr inż. Karol Cichowski		
współpraca	mgr inż. Sylwester Bukłaho		
współpraca	mgr inż. Szymon Mikołajczyk		
współpraca	mgr inż. Jarosław Karksi		
współpraca	mgr inż. Mariusz Worosyl		