



LISTA OPRAW			
TYP 1	AW1	OPRAWA	OPRAWA
TYP 2	AW2	OPRAWA	OPRAWA
TYP 3	AW3c	OPRAWA	OPRAWA
TYP 4	EW1	OPRAWA	OPRAWA
TYP 5	EW2	OPRAWA	OPRAWA
TYP 6		OPRAWA	OPRAWA
TYP 7		OPRAWA	OPRAWA
TYP 8		OPRAWA	OPRAWA
TYP 9		OPRAWA	OPRAWA
TYP 10		OPRAWA	OPRAWA
TYP 11		OPRAWA	OPRAWA
TYP 12		OPRAWA	OPRAWA
TYP 13		OPRAWA	OPRAWA
TYP 14		OPRAWA	OPRAWA
TYP 15		OPRAWA	OPRAWA
TYP 16		OPRAWA	OPRAWA

Legenda opraw:	
AW1	oprawa awaryjna natynkowa/wynikowa, optyka doskonała, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.
AW2	oprawa awaryjna natynkowa/wynikowa, optyka doskonała, zakres temp. 10° do 40°, źródło LED 2W, IP40, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.
AW3c	oprawa awaryjna natynkowa, zakres temp. -35° do 40°, źródło LED 2W, IP65, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy NM.
EW1	oprawa ewakuacyjna kierunkowa naścienna jednostronna, IP20, źródło LED, zakres temp. 10° do 35°, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M.
EW2	oprawa ewakuacyjna kierunkowa dwustronna naścienna dwustronna, IP20, źródło LED, zakres temp. 10° do 35°, czas pracy AW 1h, system AT, tryb pracy M.

RZUT PARTERU – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

LEGENDA INSTALACJI PRZECYWNIOWEJ

- przełącznik alarmowy podłogowy
- przełącznik anulowania alarmu, kasownik
- lampka z buczkiem

Legenda:

- łącznik 10A
- łącznik świecznikowy 10A
- łącznik schodowy 10A
- łącznik krzyżowy 10A
- łącznik hermetyczny 10A
- łącznik hermetyczny świecznikowy 10A
- gniazdo 1-fazowe podwójne 16A
- gniazdo 1-fazowe podwójne hermetyczne 16A
- gniazdo 3-fazowe hermetyczne 16A
- gniazdo telefonizacji RJ 45
- gniazdo łączące RJ 45
- zestaw gniazd typ 1
- wypust 1-faz, puszkę o 80 i 200 mm 2-przewodu
- wypust 3-faz, puszkę o 80 i 200 mm 2-przewodu
- wyłącznik palczowy
- sluchawka domofonu
- licznik diodowy
- sygnalizator optyczno-dźwiękowy IP54
- moduł aktywnego systemu
- bezprzewodny głosowy
- obrotowy motor w obudowie dla strefy Ex
- miękkowa szyna wyrównawcza
- MLZ
- rozdzielnica

LEGENDA – MONITORINGI WIZYJNEGO CCTV IP:

- kamera wewnętrzna w obudowie kopułkowej
- kamera w obudowie zewnętrznej tubowej
- monitor podglądowy LCD 24" przystosowany do pracy ciągłej
- szafa monitoringu CCTV z osprzętem
- zasilacz stabilizowany 12VDC

TYP 1
Punkt Elektryczno-Logiczny
z 2 oszłonami RJ45
3x CZERWONE + 1x BIAŁE

WYKAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH NA PARTERZE			
NR	OPIS	ZASILANIE	KTY
1	Pasek kierunkowy-parkowy	400V, 15.0kW, 2x2A	1
2	Plakietka awaryjna	400V, 0.01W, 1A	1
3	Zmieszka	400V, 6.0kW, 10.3A	1
4	Łącznik do drabiny	230V, 600W, 2.5A	2
5	Łącznik	230V, 500W, 2.5A	2
6	Łącznik dwustronny	230V, 180W, 0.8A	2
7	Stacja chłodnicza	230V, 180W, 0.8A	2
8	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
9	Nastawianka	230V, 180W, 0.8A	2
10	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
11	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
12	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
13	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
14	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
15	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
16	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
17	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
18	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
19	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
20	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
21	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
22	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
23	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
24	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
25	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
26	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
27	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
28	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
29	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
30	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
31	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
32	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
33	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
34	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
35	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
36	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
37	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
38	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
39	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
40	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
41	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
42	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
43	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
44	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
45	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
46	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
47	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
48	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
49	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
50	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
51	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
52	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
53	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
54	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
55	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
56	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
57	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
58	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
59	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
60	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
61	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
62	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
63	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
64	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
65	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
66	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
67	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
68	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
69	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
70	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
71	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
72	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
73	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
74	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
75	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
76	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
77	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
78	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
79	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
80	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
81	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
82	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
83	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
84	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
85	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
86	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
87	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
88	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
89	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
90	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
91	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
92	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
93	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
94	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
95	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
96	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
97	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
98	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
99	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2
100	Łącznik	230V, 180W, 0.8A	2

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samooczyszczające zasilanie
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze